



Państwowa Uczelnia Stanisława Staszica
w Pile

PROGRAM STUDIÓW

Nazwa kierunku studiów: **EKONOMIA**

Poziom kształcenia: **STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA**

Profil kształcenia: **PRAKTYCZNY**

Forma studiów: **STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE**

PIŁA 2020

STRUKTURA TREŚCI PROGRAMU STUDIÓW

I. Opis zakładanych efektów uczenia się	3
Uniwersalne charakterystyki na poziomie 6 PRK	3
Charakterystyki drugiego stopnia poziomu 6 PRK typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4	4
Zakładane kierunkowe efekty uczenia się	5
Zajęcia lub grupy zajęć wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów	11
II. Analiza zgodności zakładanych efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy	164
III. Opis programu studiów	165
1. Ogólna charakterystyka studiów (w tym: przyporządkowanie kierunku do dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, do których odnoszą się zakładane efekty uczenia się, poziom kształcenia, profil studiów)	165
2. Uzasadnienie utworzenia kierunku	165
3. Związek kierunku z misją i strategią rozwoju Uczelni	165
4. Opis kompetencji oczekiwanych od kandydata ubiegającego się o przyjęcie na studia	166
5. Opis specjalności	167
6. Charakterystyka sylwetki osobowej absolwenta w kontekście zakładanych efektów uczenia się	168
7. Wskaźniki punktowe ECTS w programie studiów	169
8. Rodzaje zajęć wraz z przypisanymi punktami ECTS	170
9. Sposoby weryfikacji zakładanych efektów uczenia się osiągniętych przez studenta na kierunku/specjalności	206
10. Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	381
11. Wskaźniki ilościowe dotyczące programu studiów	402
12. Warunki prowadzenia zajęć praktycznych na kierunku	407
13. Warunki prowadzenia zajęć związanych z daną dyscypliną naukową na kierunku	407
14. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS, które student musi uzyskać w ramach tych praktyk na kierunku/specjalności	408
15. Zasady prowadzenia procesu dyplomowania, w tym prowadzenia egzaminu dyplomowego	409
16. Infrastruktura dydaktyczna, naukowa i socjalna	409
17. Opis możliwości korzystania z zasobów bibliotecznych i z zasobów Wirtualnej Biblioteki Nauki	410
18. Plan studiów	411

I. Opis zakładanych efektów uczenia się

Poziom I

Uniwersalne charakterystyki na poziomie 6 PRK

Kod składnika opisu	Opis efektów uczenia się - kategorie charakterystyki kwalifikacji
WIEDZA - ZNA I ROZUMIE	
P6U_W	Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie - fakty, teorie, metody oraz złożone zależności między nimi różnorodne, złożone uwarunkowania prowadzonej działalności
UMIĘJĘTNOŚCI - POTRAFI	
P6U_U	Absolwent potrafi innowacyjnie wykonywać zadania oraz rozwiązywać złożone i nietypowe problemy w zmiennych i nie w pełni przewidywalnych warunkach samodzielnie planować własne uczenie się przez całe życie komunikować się z otoczeniem, uzasadniać swoje stanowisko
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - JEST GOTÓW DO	
P6U_K	Absolwent jest gotów do kultywowania i upowszechniania wzorów właściwego postępowania w środowisku pracy i poza nim samodzielnego podejmowania decyzji, krytycznej oceny działań własnych, działań zespołów, którymi kieruje, i organizacji, w których uczestniczy, przyjmowania odpowiedzialności za skutki tych działań

Poziom II

Charakterystyki drugiego stopnia poziomu 6 PRK typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4

Kategoria charakterystyki efektów uczenia się	Kategoria opisowa - aspekty o podstawowym znaczeniu	Kod składnika opisu	Opis efektów uczenia się - kategorie charakterystyki kwalifikacji
Wiedza: zna i rozumie	Zakres i głębia - kompletność perspektywy poznawczej i zależności	P6S_WG	w zaawansowanym stopniu - wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące podstawową wiedzę ogólną z zakresu dyscyplin naukowych lub artystycznych tworzących podstawy teoretyczne oraz wybrane zagadnienia z zakresu wiedzy szczegółowej - właściwe dla programu studiów, a w przypadku studiów o profilu praktycznym - również zastosowania praktyczne tej wiedzy w działalności zawodowej związanej z ich kierunkiem
Wiedza: zna i rozumie	Kontekst - uwarunkowania, skutki	P6S_WK	fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji podstawowe ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności zawodowej związanych z kierunkiem studiów, w tym podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego. podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości
Umiejętności: potrafi	Wykorzystanie wiedzy - rozwiązywane problemy i wykonywana zadania	P6S_UW	wykorzystywać posiadaną wiedzę: -formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz wykonywać zadania w nie w pełni przewidywalnych warunkach poprzez: -właściwy dobór źródeł oraz informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji -dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych - wykorzystywać posiadaną wiedzę: -formułować i rozwiązywać problemy oraz wykonywać zadania typowe dla działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów - w przypadku studiów o profilu praktycznych.
Umiejętności: potrafi	Komunikowanie się - odbieranie tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym	P6S_UK	komunikować się z użyciem specjalistycznej terminologii brać udział w debacie - przedstawiać, oceniać, dyskutować różne opinie i stanowiska posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
Umiejętności: potrafi	Organizacja pracy - planowanie i praca zespołowa	P6S_UO	planować i organizować pracę - indywidualną oraz w zespole. współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych (także o charakterze interdyscyplinarnych)
Umiejętności: potrafi	Uczenie się - planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób	P6S_UU	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie.
Kompetencje społeczne: jest gotów do	Oceny - krytyczne podejście	P6S_KK	krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu
Kompetencje społeczne: jest gotów do	Odpowiedzialność - wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego	P6S_KO	wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego inicjowania działania na rzecz interesu publicznego myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.
Kompetencje społeczne: jest gotów do	Rola zawodowa - niezależność i rozwój etosu	P6S_KR	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym: przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych dbałości o dorobek i tradycje zawodu.

Poziom III

Zakładane kierunkowe efekty uczenia się

STOPIEŃ II	KEU	Opis efektów uczenia się
WIEDZA - ZNA I ROZUMIE		
P6S_WK	K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych
P6S_WK	K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej
P6S_WK	K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach
P6S_WG	K1P_W04	Ma wiedzę o metodach i narzędziach, w tym technikach pozyskiwania danych w skali mikro- i makroekonomicznej
P6S_WG	K1P_W05	Ma wiedzę o uwarunkowaniach, normach i regułach organizujących wybrane struktury i instytucje ekonomiczne, więzi między nimi i prawidłowości
P6S_WG	K1P_W06	Ma wiedzę na temat zarządzania zmianami w organizacjach i konsekwencjach tych zmian
P6S_WK	K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę
P6S_WK	K1P_W08	Zna historyczną ewolucję podstawowych struktur gospodarczych
P6S_WK	K1P_W09	Ma wiedzę na temat etycznych i prawnych podstaw funkcjonowania procesów gospodarczych oraz ochrony własności intelektualnej
P6S_WG	K1P_W10	Zna podstawy funkcjonowania, rozwoju i tworzenia przedsiębiorstw oraz zarządzania procesami w nich zachodzącymi
P6S_WG	K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii
P6S_WK	K1P_W12	Zna najważniejsze współczesne nurty ekonomiczne, ich podstawowe twierdzenia oraz sposoby analizy rzeczywistych zjawisk ekonomicznych przez ich pryzmat
P6S_WG	K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi
P6S_WK	K1P_W14	Posiada wiedzę umożliwiającą ocenę zjawisk ekonomicznych w perspektywie regionalnej, krajowej i międzynarodowej
P6S_WG	K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych
P6S_WG	K1P_W45	Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia zachowań w zakresie wychowania do kultury fizycznej
P6S_WG	K1P_W16	Osoba posiadająca kwalifikacje pierwszego stopnia opisuje procesy gospodarcze w regionie, Polsce, Europie i na świecie ze szczególnym uwzględnieniem sektora turystyki
P6S_WG	K1P_W17	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju przedsiębiorstw turystycznych z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych
P6S_WG	K1P_W18	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną i społeczną podmiotów rynku turystycznego
P6S_WG	K1P_W19	Charakteryzuje relacje między instytucjami rynku turystycznego i otoczeniem zewnętrznym wskazując na szczególną rolę komunikacji
P6S_WG	K1P_W20	Ma podstawową wiedzę dotyczącą przydatności przestrzeni geograficznej i środowiskowej dla potrzeb turystyki i hotelarstwa. Zna miejsce i rolę dziedzictwa kulturowego w turystyce
P6S_WG	K1P_W21	Ma podstawową wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w instytucjach związanych z turystyką i hotelarstwem
P6S_WG	K1P_W22	Potrafi definiować podstawowe pojęcia ekonomiczne, a w szczególności charakterystyczne dla specjalności Informatyka w Biznesie i Administracji

STOPIEŃ II	KEU	Opis efektów uczenia się
P6S_WG	K1P_W23	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Informatyka w Biznesie i Administracji, min. dotyczących systemów operacyjnych, programowania, sieci komputerowych, grafiki komputerowej, badań operacyjnych i in.
P6S_WG	K1P_W24	Potrafi objaśniać rzeczywistość społeczno-ekonomiczną wykorzystując narzędzia informatyczne, m.in. W zakresie badań operacyjnych, systemów informatycznych w biznesie i administracji i in.
P6S_WG	K1P_W25	Posiada podstawową wiedzę mikro- i makroekonomiczną i potrafi ją wykorzystać w celu wyjaśniania praktycznych zmian w globalnej gospodarce rynkowej, w szczególności w biznesie i administracji
P6S_WG	K1P_W26	Ma wiedzę na temat zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej w dziedzinie informatyki w biznesie i administracji
P6S_WG	K1P_W27	Potrafi zidentyfikować miejsce człowieka w strukturach społecznych, ekonomicznych, politycznych zarówno w warunkach krajowych, jak i ponadnarodowych, w szczególności w sferze biznesu i administracji rządowej i samorządowej
P6S_WG	K1P_W28	Osoba posiadająca kwalifikacje pierwszego stopnia opisuje procesy gospodarcze w regionie, Polsce, Europie i na świecie ze szczególnym uwzględnieniem sektora MSP
P6S_WG	K1P_W29	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych
P6S_WG	K1P_W30	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP
P6S_WG	K1P_W31	Charakteryzuje relacje między MSP i instytucjami rynku wskazując na szczególną rolę komunikacji
P6S_WG	K1P_W32	Ma podstawową wiedzę dotyczącą roli i ewolucji koncepcji zrównoważonego rozwoju gospodarczego w funkcjonowaniu MSP.
P6S_WG	K1P_W33	Ma podstawową wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w sektorze MSP
P6S_WG	K1P_W34	Osoba posiadająca kwalifikacje pierwszego stopnia opisuje procesy gospodarcze na rynku nieruchomości
P6S_WG	K1P_W35	Zna zasady funkcjonowania, rozwoju i ryzyka projektów inwestycyjnych z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych i prawnych
P6S_WG	K1P_W36	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną i społeczną podmiotów rynku nieruchomości
P6S_WG	K1P_W37	Charakteryzuje relacje między instytucjami rynku nieruchomości i otoczeniem zewnętrznym
P6S_WG	K1P_W38	Ma podstawową wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w instytucjach związanych z rynkiem nieruchomości.
P6S_WG	K1P_W39	Potrafi definiować podstawowe pojęcia ekonomiczne, a w szczególności dotyczące finansów, podatków, rachunkowości, prawa cywilnego i gospodarczego i in.
P6S_WG	K1P_W40	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Rachunkowość i Skarbowość, min. dotyczących podatków, sprawozdawczości finansowej i budżetowej, szeroko pojętej rachunkowości i finansów i in.
P6S_WG	K1P_W41	Potrafi objaśniać rzeczywistość społeczno-ekonomiczną wykorzystując narzędzia komputerowe, m.in. w zakresie szeroko pojętych finansów i rachunkowości i in
P6S_WG	K1P_W42	Posiada podstawową wiedzę mikro- i makroekonomiczną i potrafi ją wykorzystać w celu wyjaśniania praktycznych zmian w globalnej gospodarce rynkowej, w szczególności w sferze rachunkowości, finansów, prawa gospodarczego i cywilnego i audytu
P6S_WG	K1P_W43	Ma wiedzę na temat zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej w dziedzinie finansów, rachunkowości i skarbowości
P6S_WG	K1P_W44	Potrafi zidentyfikować miejsce człowieka w strukturach społecznych, ekonomicznych, politycznych zarówno w warunkach krajowych, jak i ponadnarodowych, w szczególności w finansów prywatnych i publicznych
UMIĘJĘTNOŚCI - POTRAFI		
P6S_UW	K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej
P6S_UW	K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie

STOPIEŃ II	KEU	Opis efektów uczenia się
P6S_UW	K1P_U03	Potrafi badać i wyjaśnić rolę struktur ekonomicznych i społecznych we współczesnym państwie, Europie i świecie
P6S_UW	K1P_U04	Umie określić rolę państwa, jego instytucji i polityki w życiu społeczeństwa. Potrafi także wyjaśniać kompetencje instytucji społeczno-politycznych na szczeblu państwowym i ponadpaństwowym
P6S_UW	K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej
P6S_UU	K1P_U06	Umie w adekwatnym dla siebie zakresie uczestniczyć w życiu gospodarczym
P6S_UW	K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej
P6S_UW	K1P_U08	Potrafi wykorzystać podstawowe metody i techniki badawcze do ustnego i pisemnego opisu i analizy zjawisk ekonomicznych, także przy użyciu sprzętu i oprogramowania informatycznego
P6S_UW	K1P_U09	Posiada umiejętność analizy ekonomicznej w zakresie doboru narzędzi, rozwiązywania konkretnych problemów i propozycji odpowiednich rozstrzygnięć w tym zakresie
P6S_UW	K1P_U10	Dostrzega relacje między ekonomią a zjawiskami i procesami historycznymi, politycznymi i społecznymi w różnym zasięgu i poziomie oraz z umiejętnością ich usytuowania na mapie gospodarczej świata
P6S_UW	K1P_U11	Posiada umiejętność formułowania praktycznych wniosków użytecznych dla decydentów oraz prezentowania własnych pomysłów i wątpliwości w oparciu o argumentację odwołującą się do wybranych teorii oraz poglądów znanych ekonomistów polskich i zagranicznych
P6S_UW	K1P_U12	Potrafi dostrzec i ocenić społeczne oczekiwania dotyczące ewolucji roli instytucji gospodarczych.
P6S_UW	K1P_U13	Umie analizować i oceniać proces zarządzania i podejmowania decyzji w przedsiębiorstwie oraz dostrzegać ich konsekwencje.
P6S_UW	K1P_U14	Potrafi wskazać różnice między podstawowymi nurtami w myśli ekonomicznej i dostrzec ich obecność w praktyce.
P6S_UK	K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii
P6S_UW	K1P_U16	Posiada umiejętność efektywnego wykorzystania wiedzy, procedur i środków do wykonywania zadań zawodowych w organizacji lub instytucji gospodarczej.
P6S_UW	K1P_U17	Identyfikuje naruszenia cudzych dóbr intelektualnych i interpretuje przepisy prawne w tym zakresie
P6S_UK	K1P_U18	Posiada umiejętność sporządzania pisemnych i wygłaszania ustnych sprawozdań z prac badawczych w oparciu o zasady metodologii, w tym wiedzę o metodach i technikach badań naukowych, poszukiwania i krytycznej oceny źródeł i literatury
P6S_UU	K1P_U47	Potrafi samodzielnie wykonać proste i złożone ćwiczenia fizyczne oraz wybrać środki i metody niezbędne do zachowania zdrowia i sprawności fizycznej
P6S_UW	K1P_U19	Analizuje zjawiska i procesy na rynku turystycznym w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej
P6S_UW	K1P_U20	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotu w sektorze turystyki
P6S_UU	K1P_U21	Kreuje i rozwiązuje problemy związane z prawem na rynku turystycznym. Interpretuje wybrane przepisy prawne, potrafi tworzyć prostą dokumentację urzędową
P6S_UO	K1P_U22	Potrafi sporządzać projekty inwestycyjne w sektorze turystyki i podejmować działania w zakresie dofinansowania projektowanych przedsięwzięć
P6S_UW	K1P_U23	Posiada umiejętności obsługi programów informatycznych wykorzystywanych w turystyce
P6S_UO	K1P_U24	Posiada umiejętność komunikacji społecznej i interpersonalnej. Potrafi komunikować się ustnie i pisemnie w tym z użyciem i angielskiego w zakresie tematyki rynku turystycznego.
P6S_UO	K1P_U25	Potrafi stworzyć ofertę turystyczną z uwzględnieniem uwarunkowań historyczno-kulturowych, środowiskowych i społecznych.
P6S_UK	K1P_U26	Potrafi interpretować zjawiska ekonomiczne, w szczególności w biznesie i administracji oraz diagnozować problemy w tym zakresie z wykorzystaniem technik informatycznych, np. w oparciu o podstawy programowania, algorytmy i struktury danych, systemy i badania operacyjne oraz zintegrowane systemy informatyczne
P6S_UW	K1P_U27	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w biznesie i administracji, w szczególności z wykorzystaniem narzędzi informatycznych

STOPIEŃ II	KEU	Opis efektów uczenia się
P6S_UW	K1P_U28	Posiada umiejętność prognozowania praktycznych skutków określonych procesów, zjawisk i działań w biznesie i administracji z wykorzystaniem metod informatycznych, np. dotyczących badań operacyjnych, statystyki i ekonometrii
P6S_UO	K1P_U29	Potrafi przygotowywać prace pisemne w zakresie biznesu administracji, przy pomocy programów komputerowych, baz danych i z uwzględnieniem podstaw teoretycznych i aspektów praktycznych
P6S_UK	K1P_U30	Potrafi przygotować ustne wystąpienie w zakresie biznesu administracji, przy pomocy programów komputerowych i z uwzględnieniem podstaw teoretycznych i aspektów praktycznych
P6S_UW	K1P_U31	Analizuje zjawiska i procesy w sektorze MSP w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej
P6S_UW	K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
P6S_UW	K1P_U33	Kreuje i rozwiązuje problemy związane z prawem w sektorze MSP. Interpretuje wybrane przepisy prawne, potrafi tworzyć prostą dokumentację urzędową
P6S_UW	K1P_U34	Posiada umiejętności obsługi programów informatycznych w biznesie
P6S_UK	K1P_U35	Posiada umiejętność komunikacji społecznej i interpersonalnej. Potrafi komunikować się ustnie i pisemnie w tym z użyciem i angielskiego w biznesie
P6S_UW	K1P_U36	Analizuje zjawiska i procesy na rynku nieruchomości w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej
P6S_UW	K1P_U37	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotu w sektorze nieruchomości.
P6S_UW	K1P_U38	Kreuje i rozwiązuje problemy związane z prawem na rynku nieruchomości. Interpretuje wybrane przepisy prawne, potrafi tworzyć prostą dokumentację urzędową
P6S_UU	K1P_U39	Potrafi sporządzać projekty inwestycyjne w sektorze nieruchomości i podejmować działania w zakresie dofinansowania projektowanych przedsięwzięć
P6S_UW	K1P_U40	Posiada umiejętności obsługi użytkowych programów komputerowych i zintegrowanych systemów informatycznych w biznesie.
P6S_UW	K1P_U41	Potrafi stworzyć operat szacunkowy oraz oszacować ryzyko inwestycji.
P6S_UW	K1P_U42	Potrafi interpretować zjawiska ekonomiczne, w szczególności w odniesieniu do sfery finansowej (rachunkowość, skarbowość, audyt, podatki itp.) oraz diagnozować problemy w tym zakresie z wykorzystaniem komputera
P6S_UW	K1P_U43	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości
P6S_UW	K1P_U44	Posiada umiejętność prognozowania praktycznych skutków określonych procesów, zjawisk i działań w sferze finansowej, w tym w odniesieniu do działalności kredytowej
P6S_UK	K1P_U45	Potrafi przygotowywać prace pisemne w zakresie finansów, rachunkowości, podatków, sprawozdawczości, audytu i z uwzględnieniem podstaw teoretycznych i aspektów praktycznych
P6S_UK	K1P_U46	Potrafi przygotować ustne wystąpienie w zakresie finansów, rachunkowości, podatków, sprawozdawczości, audytu i z uwzględnieniem podstaw teoretycznych i aspektów praktycznych
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - JEST GOTÓW DO		
P6S_KK	K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego
P6S_KK	K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę
P6S_KK	K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji
P6S_KO	K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych
P6S_KR	K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne

STOPIEŃ II	KEU	Opis efektów uczenia się
P6S_KR	K1P_K06	Odpowiedzialnie przygotowuje się do swojej pracy, odpowiednio określa priorytety służące realizacji określonych zadań, jest otwarty na szanse komercyjnego wykorzystania swojej wiedzy
P6S_KK	K1P_K35	Ma świadomość korzyści płynących z dobrego stanu zdrowia i sprawności fizycznej w swoim środowisku i innych grupach społecznych
P6S_KO	K1P_K07	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw
P6S_KO	K1P_K08	Jest zdolny do doskonalenia działalności na rzecz rozwoju regionu z uwzględnieniem świadomości potrzeby stałego rozwoju warsztatu pracy
P6S_KR	K1P_K09	Jest samodzielny w zakresie tworzenia ofert turystycznych, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem
P6S_KK	K1P_K10	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli turystyki w życiu społeczno-gospodarczym regionu
P6S_KO	K1P_K11	Posiada umiejętności pracy i współpracy z instytucjami branży turystycznej oraz świadomość konieczności własnego rozwoju zawodowego
P6S_KK	K1P_K12	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, m.in. w obszarach informatyki, biznesu i administracji
P6S_KO	K1P_K13	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, np. w przygotowaniu projektów informatycznych dotyczących biznesu, przyjmując w niej różne role
P6S_KK	K1P_K14	Potrafi odpowiednio określać priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania w zakresie biznesu i administracji
P6S_KK	K1P_K15	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu w zakresie informatyki w biznesie i administracji
P6S_KK	K1P_K16	Umie uczestniczyć w przygotowaniu wielowymiarowych projektów z wykorzystaniem narzędzi ekonomicznych, ekonometrycznych i informatycznych
P6S_KR	K1P_K17	Potrafi uzupełnić i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności w zakresie wykorzystania metod informatycznych w obszarze biznesu i administracji
P6S_KO	K1P_K18	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, głównie w sferze biznesu i administracji publicznej
P6S_KO	K1P_K19	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw
P6S_KO	K1P_K20	Jest zdolny do doskonalenia działalności na rzecz rozwoju regionu z uwzględnieniem świadomości potrzeby stałego rozwoju warsztatu prac
P6S_KR	K1P_K21	Jest samodzielny w zakresie podejmowania decyzji zarządczych w sektorze MSP, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem
P6S_KO	K1P_K22	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli sektora MSP w życiu społeczno-gospodarczym
P6S_KO	K1P_K23	Posiada umiejętności pracy i współpracy z instytucjami otoczenia biznesu oraz świadomość konieczności własnego rozwoju zawodowego
P6S_KO	K1P_K24	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw
P6S_KR	K1P_K25	Jest samodzielny w zakresie tworzenia ofert na rynku nieruchomości, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem
P6S_KK	K1P_K26	W działalności społecznej i zawodowej jest świadom roli sektora nieruchomości w życiu społeczno-gospodarczym regionu
P6S_KO	K1P_K27	Posiada umiejętności pracy i współpracy z instytucjami rynku nieruchomości oraz świadomość konieczności własnego rozwoju zawodowego
P6S_KR	K1P_K28	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, m.in. w obszarach finansów, rachunkowości i skarbowości
P6S_KO	K1P_K29	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, np. w przygotowaniu projektów Unii Europejskiej z wykorzystaniem wiedzy z zakresu finansów i rachunkowości
P6S_KK	K1P_K30	Potrafi odpowiednio określać priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania w zakresie rachunkowości i skarbowości
P6S_KK	K1P_K31	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu w zakresie rachunkowości i skarbowości

STOPIEŃ II	KEU	Opis efektów uczenia się
P6S_KO	K1P_K32	Umie uczestniczyć w przygotowaniu wielowymiarowych projektów (w zakresie samorządowym i unijnym) z wykorzystaniem narzędzi ekonomicznych, finansowych itp.
P6S_KR	K1P_K33	Potrafi uzupełnić i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności w zakresie wykorzystania metod dotyczących księgowości, finansów, audytu itp.
P6S_KO	K1P_K34	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, głównie w sferze finansowej

POZIOM IV

Zajęcia lub grupy zajęć wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Ogólna.

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Analiza ekonomiczna	wykład	Istota, przedmiot, zakres i klasyfikacja analizy ekonomicznej. Metody analizy ekonomicznej. Materiały źródłowe dla analizy. Prezentacja i odbiorcy wyników analizy. Analiza finansowa jako narzędzie zarządzania finansami firmy.	K1P_W04							
Analiza ekonomiczna	wykład	Sprawozdania finansowe jako podstawowe źródła informacji dla analizy ekonomicznej. Wstępna ocena sprawozdań finansowych.	K1P_W04							
Analiza ekonomiczna	wykład	Wykorzystanie analizy wskaźnikowej do oceny sytuacji ekonomiczno-finansowej firmy.		K1P_U09, K1P_U05						
Analiza ekonomiczna	wykład	Koszty i ich klasyfikacja. Przychód i jego źródła. Rachunek wyniku finansowego. Próg rentowności w ujęciu ilościowym i wartościowym.		K1P_U09, K1P_U05						
Analiza ekonomiczna	wykład	Ocena efektywności inwestycji. Wykorzystanie rachunku dyskonta.			K1P_K02					
Analiza ekonomiczna	laboratorium	Wprowadzenie do przedmiotu analizy ekonomicznej. Praktyczne wykorzystanie wybranych metod analizy ekonomicznej.	K1P_W04							
Analiza ekonomiczna	laboratorium	Bilans - omówienie i analiza wstępna. Struktura pozioma i pionowa aktywów i pasywów. Dynamika i tempo zmian. Rachunek zysków i strat - omówienie i analiza wstępna. Wskaźniki struktury i dynamiki.	K1P_W04							
Analiza ekonomiczna	laboratorium	Analiza wskaźnikowa: płynności, rentowności, zadłużenia i sprawności na podstawie sprawozdań finansowych. Ocena kondycji firmy.		K1P_U09, K1P_U05						
Analiza ekonomiczna	laboratorium	Analiza kosztów przedsiębiorstwa. Praktyczny rachunek prognozy rentowności. Marża brutto na pokrycie. Strefa bezpieczeństwa.		K1P_U09, K1P_U05						
Analiza ekonomiczna	laboratorium	Wykorzystanie funkcji programu Excel do oceny efektywności inwestycji.			K1P_K02					
Ekonometria	wykład	Metody matematyczne w ekonomii, ich podział, informacja o szkole matematycznej, główni przedstawiciele tej szkoły.	K1P_U05, K1P_W15							
Ekonometria	wykład	Cele i metody ekonometrii, model ekonomiczny, etapy jego budowy, klasyfikacja modeli ekonometrycznych na podstawie różnych kryteriów	K1P_U05, K1P_W15							
Ekonometria	wykład	Liniowy model ekonometryczny, szacowanie jego parametrów. Metoda najmniejszych kwadratów. Weryfikacja modelu ekonometrycznego.	K1P_U05, K1P_W15	K1P_U05						
Ekonometria	wykład	Najważniejsze nieliniowe modele ekonometryczne i ich podział.	K1P_U05, K1P_W15							
Ekonometria	wykład	Modele nieliniowe linearyzowane przez logarytmowanie. Model potęgowy i model wykładniczy.	K1P_U05, K1P_W15	K1P_U05	K1P_K02					
Ekonometria	wykład	Modele nieliniowe linearyzowane przez inne przekształcenia. Modele Törnquista.	K1P_U05, K1P_W15	K1P_U05	K1P_K02					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Ekonometria	wykład	Modele tendencji rozwojowej (trendy) i ich wykorzystanie do prognozowania	K1P_U05, K1P_W15	K1P_U05	K1P_K02					
Ekonometria	wykład	Model logistyczny jako przykład modelu nielinearyzowanego, jego zastosowanie, trudności w szacowaniu jego parametrów.	K1P_U05, K1P_W15		K1P_K02					
Ekonometria	wykład	Prognozowanie na podstawie szeregów czasowych.	K1P_U05, K1P_W15	K1P_U05	K1P_K02					
Ekonometria	wykład	Decyzyjny model ekonomiczny, formułowanie różnych zadań decyzyjnych takich jak zadanie wyboru asortymentu produkcji, zadanie o załadunku itp.	K1P_U05, K1P_W15	K1P_U05						
Ekonometria	wykład	Znajdowanie rozwiązania optymalnego metodą geometryczną, informacja o metodzie simpleks.		K1P_U05						
Ekonometria	wykład	Zadania dualne i ich własności. Twierdzenia o dualności.	K1P_U05, K1P_W15							
Ekonometria	wykład	Działalność postoptymalizacyjna.	K1P_U05, K1P_W15	K1P_U05						
Ekonometria	laboratorium	Szacowanie parametrów liniowego modelu ekonometrycznego.	K1P_U05, K1P_W15	K1P_U05						
Ekonometria	laboratorium	Ocena dobroci oszacowania, badanie istotności ocen parametrów.	K1P_U05, K1P_W15	K1P_U05						
Ekonometria	laboratorium	Wykorzystanie modelu do symulacji i prognozowania. Ocena błędów otrzymanych wyników.	K1P_U05, K1P_W15	K1P_U05	K1P_K02					
Ekonometria	laboratorium	Szacowanie parametrów modeli linearyzowanych przez logarytmowanie.		K1P_U05						
Ekonometria	laboratorium	Szacowanie parametrów modeli Törnquista .		K1P_U05						
Ekonometria	laboratorium	Prognozowanie na podstawie modeli tendencji rozwojowych.		K1P_U05	K1P_K02					
Ekonometria	laboratorium	Zadania programowania liniowego. Znajdowanie rozwiązań optymalnych.		K1P_U05						
Ekonometria	laboratorium	Wykorzystanie twierdzeń o dualności do znajdowania rozwiązań optymalnych zadań programowania liniowego.		K1P_U05						
Ekonomia integracji europejskiej	wykład	Geneza i rozwój integracji w Europie. Etapy integracji europejskiej - proces poszerzania i pogłębiania integracji.	K1P_W14							
Ekonomia integracji europejskiej	wykład	Unia Gospodarcza i Walutowa.	K1P_W14	K1P_U06						
Ekonomia integracji europejskiej	wykład	Modele integracji (federalizm, konfederalizm, neofunkcjonalizm).	K1P_W14							
Ekonomia integracji europejskiej	wykład	Polityka spójności w UE - geneza, cele i zasady.	K1P_W14	K1P_U06						
Ekonomia integracji europejskiej	wykład	Instrumenty polityki regionalnej.	K1P_W14							
Ekonomia integracji europejskiej	wykład	System instytucjonalny Unii Europejskiej.	K1P_W14							
Ekonomia integracji europejskiej	wykład	Efekty polityki strukturalnej.	K1P_W14	K1P_U06						
Ekonomia integracji europejskiej	wykład	System prawny Unii Europejskiej. Źródła prawa unijnego. Podstawowe akty prawne.	K1P_W14	K1P_U06						
Ekonomia integracji europejskiej	wykład	Finanse Unii Europejskiej. Budżet Unii Europejskiej.	K1P_W14	K1P_U06						
Ekonomia integracji europejskiej	wykład	Integracja rynkowa - modele unii celnej i wspólnego rynku.	K1P_W14							
Ekonomia integracji europejskiej	wykład	Aktualne wyzwania i kierunki rozwoju Unii Europejskiej przez pryzmat Strategii Europa 2030.	K1P_W14	K1P_U06						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Ekonomia integracji europejskiej	wykład	Proces harmonizacji (polityka interwencji) i rola Europejskiego Trybunału Sprawiedliwości - aktywizm sędziowski.	K1P_W14	K1P_U06						
Ekonomia integracji europejskiej	wykład	Jednolity rynek europejski - jego elementy składowe oraz etapy powstawania.	K1P_W14							
Finanse i bankowość	wykład	System finansowy , zadania Komisji Nadzoru Finansowego , system bankowy w Polsce	K1P_W02	K1P_U12	K1P_K04					
Finanse i bankowość	wykład	Czynności bankowe : klasyczne i nowe usługi bankowe	K1P_W02	K1P_U12	K1P_K04					
Finanse i bankowość	wykład	Instrumenty i rodzaje polityki pieniężnej	K1P_W02	K1P_U12	K1P_K04					
Finanse i bankowość	wykład	Zarządzanie bankiem komercyjnym a obszary ryzyka bankowego	K1P_W02	K1P_U12	K1P_K04					
Finanse i bankowość	wykład	Elementy kontraktu handlu zagranicznego i formy płatności w obrocie zagranicznym	K1P_W02	K1P_U12	K1P_K04					
Finanse i bankowość	wykład	Umowy leasingowe , factoringowe i forfaitingowe	K1P_W02	K1P_U12	K1P_K04					
Finanse i bankowość	ćwiczenia	Operacje bankowe: klasyczne i nowe usługi bankowe	K1P_W02	K1P_U12	K1P_K04					
Finanse i bankowość	ćwiczenia	Kryteria wyboru banku przez osobę prawną, osobę fizyczną oraz JST	K1P_W02	K1P_U12	K1P_K04					
Finanse i bankowość	ćwiczenia	Procedura kredytowania: etapy, elementy wniosku kredytowego, zdolność kredytowa, zabezpieczenia kredytowe, elementy umowy kredytowej	K1P_W02	K1P_U12	K1P_K04					
Finanse i bankowość	ćwiczenia	Metody oceny zdolności kredytowej osób prawnych, fizycznych i JST	K1P_W02	K1P_U12	K1P_K04					
Finanse i bankowość	ćwiczenia	Zadania z działalności kredytowej, inwestycyjnej i depozytowej	K1P_W02	K1P_U12	K1P_K04					
Finanse publiczne i rynki finansowe	wykład	Istota finansów publicznych	K1P_W02							
Finanse publiczne i rynki finansowe	wykład	Podstawowe podsektory finansów publicznych i powiązanie między nimi	K1P_W02							
Finanse publiczne i rynki finansowe	wykład	Pojęcie i funkcje Skarbu Państwa	K1P_W02							
Finanse publiczne i rynki finansowe	wykład	Pojęcie budżetu. Zasady Budżetowe	K1P_W02							
Finanse publiczne i rynki finansowe	wykład	Budżet zadaniowy	K1P_W02							
Finanse publiczne i rynki finansowe	wykład	Podstawowe źródła dochodów i przychodów publicznych	K1P_W02							
Finanse publiczne i rynki finansowe	wykład	Wydatki i rozchody publiczne oraz ich klasyfikacja	K1P_W02							
Finanse publiczne i rynki finansowe	wykład	Finanse jednostek samorządu terytorialnego	K1P_W02							
Finanse publiczne i rynki finansowe	wykład	Państwowe fundusze celowe	K1P_W02							
Finanse publiczne i rynki finansowe	wykład	Budżet Uni Europejskiej	K1P_W02							
Finanse publiczne i rynki finansowe	wykład	Finanse ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych	K1P_W02							
Finanse publiczne i rynki finansowe	wykład	Pomoc publiczna dla przedsiębiorstw	K1P_W02							
Finanse publiczne i rynki finansowe	wykład	Zamówienia publiczne	K1P_W02							
Finanse publiczne i rynki finansowe	wykład	Partnerstwo publiczno-prywatne	K1P_W02							
Finanse publiczne i rynki finansowe	wykład	Kierunki reform finansów publicznych w Polsce	K1P_W02							
Geografia gospodarcza	wykład	Geografia ekonomiczna jako nauka, wzajemne relacje człowiek-środowisko	K1P_W14	K1P_W14						
Geografia gospodarcza	wykład	Gospodarowanie zasobami naturalnymi, Bogactwa mineralne, ich występowanie w Polsce i na świecie.		K1P_W14						
Geografia gospodarcza	wykład	Zagadnienia demograficzne	K1P_W14	K1P_W14						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Geografia gospodarcza	wykład	Procesy urbanizacyjne. Metropolie świata i Polski.	K1P_W14	K1P_W14						
Geografia gospodarcza	wykład	Rolnictwo, funkcje rolnictwa, warunki rozwoju rolnictwa, typy rolnictwa, rolnictwo w Polsce.		K1P_W14						
Geografia gospodarcza	wykład	Globalny problem żywnościowy, zalecane normy i rzeczywiste spożycie żywności, typologia krajów wg. stopnia niedożywienia, rola rolnictwa i handlu w walce z ubóstwem i głodem.	K1P_W14	K1P_W14	K1P_U10					
Geografia gospodarcza	wykład	Przemysł, cechy charakterystyczne i tendencje rozwoju, przemysł wysokich technologii, technopolia, okręgi przemysłowe w Polsce i na świecie.	K1P_W14	K1P_W14						
Geografia gospodarcza	wykład	Problemy energetyki w Polsce i na świecie, bezpieczeństwo energetyczne.		K1P_W14						
Geografia gospodarcza	wykład	Sektor usług, cechy, przyczyny wzrostu ich znaczenia w gospodarce. Podział usług wg EKD.	K1P_W14	K1P_W14	K1P_U10					
Geografia gospodarcza	wykład	Infrastruktura i transport, komunikacja, łączność, transport: kolejowy, drogowy, lotniczy, przesyłowy, żegluga morska i śródlądowa.	K1P_W14	K1P_W14						
Geografia gospodarcza	wykład	Handel międzynarodowy, kapitał i obrót w handlu międzynarodowym, bilans handlowy i płatniczy państw, wartość handlu międzynarodowego i czynniki wpływające na jego rozwój, struktura towarowa i geograficzna handlu międzynarodowego, główni eksporterzy i importerzy.	K1P_W14	K1P_W14	K1P_U10					
Geografia gospodarcza	wykład	Gospodarka morska, przemysł stoczniowy, problemy rybołówstwa w Polsce i na świecie	K1P_W14	K1P_W14						
Geografia gospodarcza	wykład	Procesy integracyjne na świecie, organizacje międzynarodowe: UE, ONZ, WTO, NAFTA, ASEAN, OPEC, APEC, WNP itp.		K1P_W14						
Geografia gospodarcza	wykład	Mierniki rozwoju gospodarczego: PKB nominalne, PKN, PNB, PKB per capita, HDI, rozwój gospodarczy w Polsce i na świecie.	K1P_W14	K1P_W14						
Gospodarka regionalna	wykład	Miejsce badań regionalnych w strukturze badań społeczno - ekonomicznych.	K1P_W07							
Gospodarka regionalna	wykład	Koncepcje regionu ekonomicznego i model jego kształtowania.		K1P_W07						
Gospodarka regionalna	wykład	Regionalizacja i jej metody.	K1P_W07		K1P_W09					
Gospodarka regionalna	wykład	Rozwój regionalny, konkurencyjność regionów - pojęcia podstawowe.		K1P_W07						
Gospodarka regionalna	wykład	Rozwój regionalna a polityka regionalna.								K1P_U06
Gospodarka regionalna	wykład	Podstawowe pojęcia, definicje, założenia. Znajomość podstawowych pojęć z zakresu polityki regionalnej i lokalnej.				K1P_W07	K1P_W07			
Gospodarka regionalna	wykład	Wiedza o najważniejszych teoriach i koncepcjach rozwoju regionalnego i lokalnego.		K1P_W07						
Gospodarka regionalna	wykład	Poznanie istotnych faktów z polityki regionalnej i lokalnej prowadzonej w Polsce w XX wieku oraz na początku XXI wieku.						K1P_U08		
Gospodarka regionalna	wykład	Kapitał społeczny jako jeden z podstawowych determinantów scalania oraz rozwoju regionalnego							K1P_U08	
Gospodarka regionalna	wykład	Regiony świata ich gospodarka, zasobu i społeczność.	K1P_W07							
Historia gospodarcza	wykład	Historia gospodarcza jako nauka Zagadnienia: zdefiniowanie przedmiotu historii gospodarczej i określenie jej obszaru badawczego, historia gospodarcza a ekonomia, periodyzacja historii powszechnej i historii gospodarczej, źródła do historii gospodarczej, przydatność historii gospodarczej dla ekonomisty.	K1P_W08	K1P_W08						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Historia gospodarcza	wykład	Wzrost i rozwój gospodarczy w starożytności i w średniowieczu Zagadnienia: starożytność - gospodarka w despotiach wschodnich i w Cesarstwie Rzymskim, myśl ekonomiczna w okresie starożytnym, średniowiecze - podstawowe dane demograficzne, podstawy wzrostu gospodarczego, społeczeństwo stanowe, czynniki miastotwórcze i ekonomiczne podstawy rozwoju miast, handel średniowieczny, średnio-wieczna myśl ekonomiczna.		K1P_W08	K1P_W08					
Historia gospodarcza	wykład	Ekonomiczne konsekwencje wielkich odkryć geograficznych Zagadnienia: przyczyny i przebieg odkryć, imperia kolonialna Portugalii i Hiszpanii, rewolucja handlowa, inflacja monetarna i jej konsekwencje, nowożytne niewolnictwo.		K1P_W08	K1P_W08					
Historia gospodarcza	wykład	Geneza gospodarki rynkowej. Budowanie rynku światowego (od poł. XV do poł. XVIII w.) Zagadnienia: podstawowe dane demograficzne, determinanty przemian gospodarczych (rozszerzenie horyzontów geograficznych, przesunięcie głównych centrów gospodarczych w Europie, rozwój handlu, przenikanie kultur), akumulacja kapitałów, rozwój banków, dysproporcje w rozwoju gospodarczym Europy, dualizm agrarny, gospodarka folwarczno-pańszczyźniana (Polska).		K1P_W08	K1P_W08					
Historia gospodarcza	wykład	Merkantylizm, fizjokratyzm, liberalizm gospodarczy Zagadnienia: merkantylizm i jego reprezentanci, fizjokratyzm i jego przedstawiciele - François Quesnay i jego tablica ekonomiczna, liberalizm gospodarczy - założenia i przedstawiciele.	K1P_W08	K1P_W08	K1P_W08					
Historia gospodarcza	wykład	Znaczenie pieniądza dla rozwoju gospodarczego państw Zagadnienia: pieniądź w starożytności, rola srebra i złota w systemie monetarnym, system monetarny w średniowieczu, doktryna ceny sprawiedliwej, „banki pobożne”, weksel, giełdy i pieniądź papierowy, banki centralne, system Gold Standard, kryzysy finansowe - historia i współczesność, międzynarodowe instytucje finansowe.	K1P_W08	K1P_W08	K1P_W08					
Historia gospodarcza	wykład	Skarb państwa i system monetarny w Polsce do końca XVIII w. Zagadnienia: średniowiecze - technika handlu i transportu, pojawienie się pieniądza, skarbowość i polityka gospodarcza książąt (ciężary prawa książęcego), miary i wagi, skarbowość w czasach Kazimierza Wielkiego, wiek XV-XVIII - ceny i płace, kapitał i stosunki kredytowe, skarbowość i stosunki monetarne, handel krajowy i zagraniczny, wielkie miasta, kredyt, bankowość i skarbowość w XVIII w.		K1P_W08	K1P_W08					
Historia gospodarcza	wykład	Proces kształtowania się kapitalizmu do lat 70-tych XIX w. Zagadnienia: myśl polityczna i ekonomiczna oświecenia, określenie kapitalizmu, różnice między feudalizmem a kapitalizmem, rewolucja przemysłowa i jej ekonomiczne i społeczne skutki, rewolucja agrarna w Europie, doktryna wolnego handlu.	K1P_W08	K1P_W08	K1P_W08					
Historia gospodarcza	wykład	Gospodarka światowa 1870-1925 Zagadnienia: cechy kapitalizmu monopolistycznego, stare i nowe mocarstwa, myśl ekonomiczna okresu, I wojna światowa - cechy gospodarki wojennej, gospodarcze skutki wojny (do połowy lat 20-tych).		K1P_W08	K1P_W08					
Historia gospodarcza	wykład	Gospodarka światowa 1926- 1960 Stabilizacja i ożywienie gospodarcze, wielki kryzys lat 1929-1933, F.D. Roosevelt i polityka New Deal, kryzys w Polsce i w Niemczech, myśl ekonomiczna, II wojna światowa i jej gospodarcze skutki, plan Marshalla, zimna wojna w obszarze polityki i gospodarki, przywrócenie wymiennalności walut (1958), powstanie OECD (1961)		K1P_W08	K1P_W08					
Historia gospodarcza	wykład	Rozwój gospodarki światowej w latach 70 i 80 XX w. Zagadnienia: kryzys walutowy i energetyczny, zjawisko stagflacji, regonomika i thatcheryzm, wyścig zbrojeń a gospodarka.		K1P_W08	K1P_W08					
Historia gospodarcza	wykład	Współczesne problemy gospodarki światowej Zagadnienia: dysproporcje między państwami, globalizacja, kryzys finansów publicznych, ekologia, bezrobocie.		K1P_W08	K1P_W08					
Język obcy I	laboratorium	Firma i pracownicy.	K1P_W01	K1P_U15						
Język obcy I	laboratorium	Formy przedstawiania siebie i innych osób.		K1P_U15	K1P_K01					
Język obcy I	laboratorium	Nawyki i umiejętności przydatne w pracy.		K1P_U15		K1P_K05				

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Język obcy I	laboratorium	Rynek pracy. Trendy rynkowe.	K1P_W01							
Język obcy I	laboratorium	Daty dostawy, ilości zamówień, miejsce dostawy.		K1P_U15						
Język obcy I	laboratorium	Rynek nieruchomości	K1P_W01							
Język obcy I	laboratorium	Formy usprawiedliwiania nieobecności w pracy.		K1P_U15	K1P_K01	K1P_K05				
Język obcy I	laboratorium	Zebrania, imprezy oficjalne. Poznawanie nowych klientów.		K1P_U15	K1P_K01	K1P_K05				
Język obcy I	laboratorium	Podróże biznesowe. Rezerwacja hoteli, biletów lotniczych.			K1P_K01					
Język obcy II	laboratorium	Praca i kwalifikacje.	K1P_W01	K1P_U15						
Język obcy II	laboratorium	Oferty banków.		K1P_U15	K1P_K01					
Język obcy II	laboratorium	Organizowanie własnej działalności gospodarczej.		K1P_U15		K1P_K05				
Język obcy II	laboratorium	Pozyskiwanie środków. Kontakt z klientami i dostawcami.	K1P_W01		K1P_K01					
Język obcy II	laboratorium	Rynek międzynarodowy.	K1P_W01	K1P_U15						
Język obcy II	laboratorium	Promocja nowych produktów. Uzyskiwanie informacji o nowych produktach.	K1P_W01		K1P_K01					
Język obcy II	laboratorium	Negocjowanie warunków kontraktu.			K1P_K01	K1P_K05				
Język obcy II	laboratorium	Globalni giganci - historia znanych firm.		K1P_U15	K1P_K01	K1P_K05				
Język obcy III	laboratorium	Struktura firmy.	K1P_W01	K1P_U15						
Język obcy III	laboratorium	Ścieżki kariery.		K1P_U15	K1P_K01					
Język obcy III	laboratorium	Obsługa klienta.		K1P_U15		K1P_K05				
Język obcy III	laboratorium	Rachunkowość i księgowość.	K1P_W01		K1P_K01					
Język obcy III	laboratorium	Rynek giełdowy.	K1P_W01	K1P_U15						
Język obcy III	laboratorium	Obce waluty.	K1P_W01		K1P_K01					
Język obcy III	laboratorium	Wskaźniki gospodarcze.			K1P_K01	K1P_K05				
Język obcy III	laboratorium	Prognozy.		K1P_U15	K1P_K01	K1P_K05				
Język obcy III	laboratorium	E-biznes.	K1P_W01	K1P_U15	K1P_K01	K1P_K05				
Język obcy IV	laboratorium	Firmy i przedsiębiorcy.	K1P_W01	K1P_U15						
Język obcy IV	laboratorium	Zgłoszenia, organizacja, imprezy biznesowe.		K1P_U15	K1P_K01					
Język obcy IV	laboratorium	Targi i wystawy.		K1P_U15		K1P_K05				
Język obcy IV	laboratorium	Umowy i kontrakty. Rozmowy biznesowe. Negocjacje.	K1P_W01		K1P_K01					
Język obcy IV	laboratorium	Marketing.	K1P_W01	K1P_U15						
Język obcy IV	laboratorium	Stres w miejscu pracy.	K1P_W01		K1P_K01					
Język obcy IV	laboratorium	Małe firmy i ich sposoby na sukces.			K1P_K01	K1P_K05				
Język obcy IV	laboratorium	Inwestycje biznesowe w Polsce i krajach anglojęzycznych.		K1P_U15	K1P_K01	K1P_K05				
Język obcy IV	laboratorium	Biznes przyjazny środowisku naturalnemu.	K1P_W01	K1P_U15	K1P_K01	K1P_K05				
Makroekonomia I	wykład	Ustroje gospodarcze i patologie gospodarcze.	K1P_W02							

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Makroekonomia I	wykład	Dochód narodowy w gospodarce rynkowej - pomiar, tworzenie i podział.	K1P_W02							
Makroekonomia I	wykład	Przepływy międzygałęziowe w procesie tworzenia i podziału dochodów.		K1P_U01						
Makroekonomia I	wykład	Teorie i modele wzrostu gospodarczego.			K1P_K03					
Makroekonomia I	wykład	Mechanizm tworzenia nierównowagi popytowej i podażowej w gospodarce i jego konsekwencje.			K1P_K03					
Makroekonomia I	ćwiczenia	Ustroje gospodarcze i patologie gospodarcze.	K1P_W02							
Makroekonomia I	ćwiczenia	Dochód narodowy w gospodarce rynkowej - pomiar, tworzenie i podział.			K1P_K03					
Makroekonomia I	ćwiczenia	Przepływy międzygałęziowe w procesie tworzenia i podziału dochodów.		K1P_U01						
Makroekonomia I	ćwiczenia	Teorie i modele wzrostu gospodarczego.			K1P_K03					
Makroekonomia I	ćwiczenia	Mechanizm tworzenia nierównowagi popytowej i podażowej w gospodarce i jego konsekwencje.			K1P_K03					
Makroekonomia II	wykład	Wprowadzenie do problematyki bezrobocia. Wyjaśnienie podstawowych pojęć i sposobów pomiaru	K1P_K03, K1P_U01, K1P_W01							
Makroekonomia II	wykład	Określenie przyczyn bezrobocia w ujęciu różnych szkół ekonomicznych oraz sposobów przeciwdziałania	K1P_K03, K1P_U01, K1P_W01							
Makroekonomia II	wykład	Wprowadzenie do problematyki inflacji. Wyjaśnienie podstawowych pojęć i sposobów pomiaru	K1P_K03, K1P_U01, K1P_W01							
Makroekonomia II	wykład	Określenie przyczyn inflacji w ujęciu różnych szkół ekonomicznych oraz sposobów przeciwdziałania	K1P_K03, K1P_U01, K1P_W01							
Makroekonomia II	wykład	Pojęcie polityki fiskalnej. Budżet jako narzędzie polityki fiskalnej. Konstrukcja systemu podatkowego.		K1P_K01, K1P_U02, K1P_W02						
Makroekonomia II	wykład	Problemy deficytu i długu publicznego. Sposoby ograniczenia zadłużenia państwa.		K1P_K01, K1P_U02, K1P_W02						
Makroekonomia II	wykład	Aktywna i pasywna polityka fiskalna - automatyczne i nieautomatyczne stabilizatory koniunktury. Efekty mnożnikowe polityki fiskalnej. Poglądy szkół ekonomicznych na politykę gospodarczą państwa.		K1P_K01, K1P_U02, K1P_W02						
Makroekonomia II	wykład	Rola pieniądza w gospodarce rynkowej. Ewolucja pieniądza. Popyt na pieniądz i podaż pieniądza - teorie wybranych szkół ekonomicznych		K1P_K01, K1P_U02, K1P_W02						
Makroekonomia II	wykład	Polityka pieniężna banku centralnego. Instrumenty polityki monetarnej, cele, rodzaje (ekspansywna i restrykcyjna) i skutki dla gospodarki		K1P_K01, K1P_U02, K1P_W02						
Makroekonomia II	wykład	Handel zagraniczny - teorie handlu, instrumenty wymiany międzynarodowej. Bilans płatniczy - pojęcie, konstrukcja, sposoby liczenia.			K1P_U04, K1P_W07					
Makroekonomia II	wykład	Kurs walutowy - definicja, systemy kursów sztywnych i płynnych. Związki kursu walutowego z bilansem płatniczym. Terms of trade, warunek Marshalla Lerner'a. Wpływ banku centralnego na kurs walut i bilans płatniczy			K1P_U04, K1P_W07					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Makroekonomia II	ćwiczenia	Omówienie praktycznych aspektów polityki państwa w zakresie przeciwdziałaniu bezrobociu	K1P_K03, K1P_U01, K1P_W01							
Makroekonomia II	ćwiczenia	Omówienie praktycznych aspektów polityki państwa w zakresie przeciwdziałaniu inflacji	K1P_K03, K1P_U01, K1P_W01							
Makroekonomia II	ćwiczenia	Polityka fiskalna rządu na przykładzie Polski i wybranych krajów - próba oceny. Budowanie własnych propozycji polityki fiskalnej dla Polski w warunkach funkcjonowania gospodarki rynkowej.		K1P_K01, K1P_U02, K1P_W02						
Makroekonomia II	ćwiczenia	Polityka monetarna banku centralnego na przykładzie Polski i wybranych krajów - próba oceny. Budowanie własnych propozycji polityki pieniężnej dla Polski w warunkach funkcjonowania gospodarki rynkowej.		K1P_K01, K1P_U02, K1P_W02						
Makroekonomia II	ćwiczenia	Rozwój handlu zagranicznego w warunkach liberalizacji i globalizacji gospodarki światowej. Miejsce Polski w światowym handlu zagranicznym. Praktyczne aspekty kształtowania kursów walutowych i bilansu płatniczego. Bilans płatniczy Polski i rolą NBP w jego równoważeniu.			K1P_U04, K1P_W07					
Matematyka I	wykład	Elementy logiki i teorii zbiorów. Podstawowe symbole matematyczne.	K1P_W15							
Matematyka I	wykład	Ciągi liczbowe, definicja, własności. Definicja granicy ciągu. Liczba e. Twierdzenia o granicach. Granice niewłaściwe.	K1P_W15		K1P_U05					
Matematyka I	wykład	Definicja funkcji, własności funkcji, przegląd funkcji elementarnych.	K1P_W15			K1P_U05				
Matematyka I	wykład	Granica funkcji. Podstawowe twierdzenia o granicach funkcji.			K1P_U05					
Matematyka I	wykład	Definicja pochodnej oraz jej interpretacja ekonomiczna i geometryczna. Podstawowe wzory i twierdzenia rachunku różniczkowego.	K1P_W15	K1P_W15	K1P_U05					
Matematyka I	wykład	Pochodne wyższych rzędów. Reguła de L'Hospitala.		K1P_W15		K1P_U05				
Matematyka I	wykład	Monotoniczność i ekstremum funkcji.	K1P_W15	K1P_W15						
Matematyka I	wykład	Zastosowanie pochodnej w ekonomii. Różniczka funkcji. Charakterystyki modelowe - tempo wzrostu, stopa wzrostu i elastyczność.					K1P_K02			
Matematyka I	ćwiczenia	Określanie wartości logicznej zdań złożonych (prawa rachunku zdań), kwantyfikatory, symbole sumy i iloczynu, działania na zbiorach.	K1P_W15							
Matematyka I	ćwiczenia	Określanie własności ciągów. Obliczanie granic ciągów.		K1P_W15						
Matematyka I	ćwiczenia	Określanie własności funkcji z wykresu lub wzoru (dziedzina, miejsca zerowe, zbiór wartości, parzystość, nieparzystość, okresowość). Własności funkcji wykładniczych, logarytmicznych i potęgowych.			K1P_U05					
Matematyka I	ćwiczenia	Obliczanie granic funkcji.			K1P_U05					
Matematyka I	ćwiczenia	Obliczanie pochodnych (sumy, różnicy, iloczynu i ilorazu funkcji). Obliczanie pochodnych funkcji złożonych. Obliczanie pochodnych wyższego rzędu.				K1P_U05				
Matematyka I	ćwiczenia	Badanie monotoniczności i wyznaczanie punktów ekstremalnych funkcji. Zastosowania pochodnej do obliczania granic. Przykłady zastosowania pochodnej w ekonomii.					K1P_K02			
Matematyka I	ćwiczenia	Charakterystyki modelowe. Zastosowanie różniczki w ekonomii.					K1P_K02			
Matematyka II	wykład	Przestrzeń liniowa. Macierz.	K1P_W15							
Matematyka II	wykład	Działania na macierzach. Wyznacznik macierzy.		K1P_W15						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Matematyka II	wykład	Macierz odwrotna. Obliczanie rzędu macierzy.		K1P_W15						
Matematyka II	wykład	Układy równań liniowych.			K1P_U05					
Matematyka II	wykład	Zastosowanie algebry liniowej w ekonomii.			K1P_U05					
Matematyka II	wykład	Pochodne cząstkowe I rzędu funkcji wielu zmiennych.				K1P_U05				
Matematyka II	wykład	Pochodne cząstkowe II rzędu.				K1P_U05				
Matematyka II	wykład	Ekstrema lokalne funkcji dwóch zmiennych.					K1P_U05			
Matematyka II	wykład	Zbiór liczb zespolonych. Działania w zbiorze liczb zespolonych.						K1P_K02		
Matematyka II	ćwiczenia	Działania na macierzach. Wyznacznik macierzy.	K1P_W15							
Matematyka II	ćwiczenia	Macierz odwrotna. Obliczanie rzędu macierzy		K1P_W15						
Matematyka II	ćwiczenia	Rozwiązywanie układów równań metodą Cramera, eliminacji Gausa oraz za pomocą macierzy odwrotnych.			K1P_U05					
Matematyka II	ćwiczenia	Obliczanie pochodnych cząstkowych I i II rzędu. Różniczka zupełna.				K1P_U05				
Matematyka II	ćwiczenia	Ekstrema lokalne funkcji dwóch zmiennych.					K1P_U05			
Matematyka II	ćwiczenia	Działania w zbiorze liczb zespolonych.						K1P_K02		
Metody wyceny projektów gospodarczych	wykład	Istota i rodzaje projektów gospodarczych	K1P_W06							
Metody wyceny projektów gospodarczych	wykład	Plan biznesowy jako podstawa realizacji i kontroli projektów gospodarczych	K1P_W06	K1P_K04, K1P_W15	K1P_K04, K1P_U18	K1P_K04	K1P_U11			
Metody wyceny projektów gospodarczych	wykład	Finansowanie projektów gospodarczych	K1P_W06	K1P_K04, K1P_W15	K1P_K04, K1P_U18	K1P_K04	K1P_U11			
Metody wyceny projektów gospodarczych	wykład	Finansowa ocena efektywności projektu gospodarczego	K1P_W06	K1P_K04, K1P_W15	K1P_K04, K1P_U18	K1P_K04	K1P_U11			
Metody wyceny projektów gospodarczych	wykład	Czynniki ryzyka w działalności gospodarczej i techniki dywersyfikacji ryzyka	K1P_W06	K1P_K04, K1P_W15	K1P_K04, K1P_U18	K1P_K04	K1P_U11			
Metody wyceny projektów gospodarczych	wykład	Metody wspomagające ocenę projektu z dofinansowaniem UE	K1P_W06	K1P_K04, K1P_W15	K1P_K04, K1P_U18	K1P_K04	K1P_U11			
Metody wyceny projektów gospodarczych	wykład	PROJECT FINANCE- projekty zrealizowane w Polsce: EBI, EBOiR, IBRD w latach 1995-2015	K1P_W06	K1P_K04, K1P_W15	K1P_K04, K1P_U18	K1P_K04	K1P_U11			
Metody wyceny projektów gospodarczych	ćwiczenia	Biznesplan: funkcja, zasady konstrukcji, struktura, rola odbiorcy - przykłady	K1P_W06	K1P_K04, K1P_W15	K1P_K04, K1P_U18	K1P_K04	K1P_U11			
Metody wyceny projektów gospodarczych	ćwiczenia	Metody statyczne i dynamiczne przy ocenie opłacalności projektu gospodarczego - przykłady i zadania	K1P_W06	K1P_K04, K1P_W15	K1P_K04, K1P_U18	K1P_K04	K1P_U11			
Metody wyceny projektów gospodarczych	ćwiczenia	Źródła finansowania inwestycji oraz ich dostępność na różnych fazach rozwoju inwestycji	K1P_W06	K1P_K04, K1P_W15	K1P_K04, K1P_U18	K1P_K04	K1P_U11			
Metody wyceny projektów gospodarczych	ćwiczenia	Czynniki ryzyka w działalności gospodarczej (endogeniczne, egzogeniczne i branżowe) oraz techniki dywersyfikacji ryzyka	K1P_W06	K1P_K04, K1P_W15	K1P_K04, K1P_U18	K1P_K04	K1P_U11			
Metody wyceny projektów gospodarczych	ćwiczenia	Metody oceny dużych projektów gospodarczych z udziałem kapitału zagranicznego (PROJECT FINANCE)	K1P_W06	K1P_K04, K1P_W15	K1P_K04, K1P_U18	K1P_K04	K1P_U11			
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	wykład	Przegląd handlu w Polsce i na świecie	K1P_W12	K1P_U03	K1P_K03					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	wykład	Teoria wymiany międzynarodowej (w tym: model grawitacyjny, model ricardiański (Davida Ricardo) - model przewagi komparatywnej, model Heckschera-Ohlina, Terms of trade i standardowy model handlu, korzyści skali i handel międzynarodowy, międzynarodowe przepływy czynników produkcji)	K1P_W12	K1P_U03	K1P_K03					
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	wykład	Polityka handlowa	K1P_W12	K1P_U03	K1P_K03					
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	wykład	Kurs walutowy i makroekonomia gospodarki otwartej	K1P_W12	K1P_U03	K1P_K03					
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	wykład	Systemy walutowe	K1P_W12	K1P_U03	K1P_K03					
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	wykład	Współczesne dylematy międzynarodowych stosunków gospodarczych w Polsce i na świecie	K1P_W12	K1P_U03	K1P_K03					
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	ćwiczenia	Modele wymiany międzynarodowej • Model grawitacyjny • Model ricardiański (Davida Ricardo) - model przewagi komparatywnej • Model Heckschera-Ohlina • Terms of trade i standardowy model handlu • Korzyści skali i handel międzynarodowy • Międzynarodowe przepływy czynników produkcji	K1P_W12	K1P_U03	K1P_K03					
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	ćwiczenia	Kurs walutowy i makroekonomia gospodarki otwartej • Bilans płatniczy • Kurs walutowy - informacje podstawowe • Rynek pieniężny, produkcja i kurs walutowy w długim okresie Rynek pieniężny, produkcja i kurs walutowy w krótkim okresie	K1P_W12	K1P_U03	K1P_K03					
Mikroekonomia I	wykład	Wprowadzenie do gospodarki i ekonomii pojęcie gospodarki, pojęcie ekonomii, ekonomia jako nauka (mikro-, makroekonomia, ekonomia pozytywna, ekonomia normatywna).	K1P_W02							
Mikroekonomia I	wykład	Czynniki produkcji: praca, ziemia, kapitał, dwupodmiotowy model gospodarki rynkowej	K1P_W02	K1P_U01						
Mikroekonomia I	wykład	Zasada racjonalnego gospodarowania	K1P_W02							
Mikroekonomia I	wykład	Rynek (definicja, klasyfikacje elementy rynku)	K1P_W02							
Mikroekonomia I	wykład	Popyt, podaż i cena prawo popytu rynkowego, czynniki kształtujące popyt, prawo podaży rynkowej, czynniki kształtujące podaż, cena równowagi rynkowej, dobra normalne i podrzędne, dobra podstawowe i wyższego rzędu, dobra komplementarne i substytucyjne	K1P_W02	K1P_U01						
Mikroekonomia I	wykład	Istota działania mechanizmu rynkowego	K1P_W02	K1P_U01						
Mikroekonomia I	wykład	Elastyczność cenowa, dochodowa i mieszana popytu, elastyczność cenowa podaży	K1P_W02	K1P_U01						
Mikroekonomia I	wykład	Podstawy teorii zachowania konsumenta (definicja konsumenta, prawo malejącej użyteczności krańcowej)	K1P_W02							
Mikroekonomia I	wykład	Model optimum konsumenta (istota preferencji, ograniczenia budżetowe)	K1P_W02	K1P_U01						
Mikroekonomia I	wykład	Podjęcie decyzji przez konsumenta w warunkach zmienności cen i dochodów	K1P_W02	K1P_U01	K1P_K03					
Mikroekonomia I	ćwiczenia	Wprowadzenie do gospodarki i ekonomii (pojęcie gospodarki, pojęcie ekonomii, ekonomia jako nauka (mikro-, makroekonomia, ekonomia pozytywna, ekonomia normatywna)	K1P_W02	K1P_U01						
Mikroekonomia I	ćwiczenia	Popyt, podaż i cena prawo popytu rynkowego, czynniki kształtujące popyt, prawo podaży rynkowej, czynniki kształtujące podaż, cena równowagi rynkowej, dobra normalne i podrzędne, dobra podstawowe i wyższego rzędu, dobra komplementarne i substytucyjne		K1P_U01	K1P_K03					
Mikroekonomia I	ćwiczenia	Elastyczność cenowa, dochodowa i mieszana popytu, elastyczność cenowa podaży		K1P_U01	K1P_K03					
Mikroekonomia I	ćwiczenia	Podstawy teorii zachowania konsumenta (definicja konsumenta, prawo malejącej użyteczności krańcowej)	K1P_W02	K1P_U01						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Mikroekonomia I	ćwiczenia	Model optimum konsumenta (istota preferencji, ograniczenia budżetowe)	K1P_W02	K1P_U01	K1P_K03					
Mikroekonomia II	wykład	Przedsiębiorstwo jako podmiot gospodarczy (definicja i klasyfikacje)	K1P_W02	K1P_U01						
Mikroekonomia II	wykład	Rola zysku w przedsiębiorstwie	K1P_W02	K1P_U01						
Mikroekonomia II	wykład	Krótko- i długookresowa funkcja produkcji w przedsiębiorstwie. Optimum producenta	K1P_W02	K1P_U01	K1P_K03					
Mikroekonomia II	wykład	Analiza kosztów w przedsiębiorstwie.	K1P_W02		K1P_K03					
Mikroekonomia II	wykład	Kryterium optymalizacji decyzji przedsiębiorcy.	K1P_W02	K1P_U01						
Mikroekonomia II	wykład	Podejmowanie decyzji przez przedsiębiorcę w warunkach: konkurencji doskonałej, monopolu, konkurencji monopolistycznej, oligopolu.	K1P_W02		K1P_K03					
Mikroekonomia II	ćwiczenia	Krótko- i długookresowa funkcja produkcji w przedsiębiorstwie. Optimum producenta	K1P_W02	K1P_U01						
Mikroekonomia II	ćwiczenia	Analiza kosztów w przedsiębiorstwie.	K1P_W02							
Mikroekonomia II	ćwiczenia	Kryterium optymalizacji decyzji przedsiębiorcy.	K1P_W02	K1P_U01	K1P_K03					
Mikroekonomia II	ćwiczenia	Podejmowanie decyzji przez przedsiębiorcę w warunkach: konkurencji doskonałej i monopolu.	K1P_W02	K1P_U01	K1P_K03					
Nauka o państwie	wykład	Pojęcie państwa. Funkcje państwa.	K1P_W11							
Nauka o państwie	wykład	Typy państw. Formy państw. Władza państwowa.	K1P_W11							
Nauka o państwie	wykład	Ustrój państwowy.	K1P_W11							
Nauka o państwie	wykład	Zasada i teorie suwerenności.	K1P_W11							
Nauka o państwie	wykład	Państwo a gospodarka.	K1P_W11							
Nauka o państwie	wykład	Państwo a procesy nowego zarządzania.		K1P_U04						
Nauka o państwie	wykład	Konstytucja, zakres i jej funkcje.	K1P_W11	K1P_U04						
Nauka o państwie	wykład	Zasada trójpodziału władzy (ustawodawcza, wykonawcza i sądownicza).		K1P_U04						
Nauka o państwie	wykład	Demokracja (historia i istota). Transformacja systemowa.	K1P_W11	K1P_U04						
Nauka o państwie	wykład	Politologia w systemie nauk - zakres badawczy nauki o państwie.	K1P_W11							
Nauka o państwie	wykład	Pojęcie prawa, państwo a prawo.	K1P_W11							
Nauka o państwie	wykład	Organ państwa i klasyfikacja organów państwa.		K1P_U04						
Nauka o państwie	wykład	System organów państwa.	K1P_W11	K1P_U04						
Nauka o państwie	wykład	Polityka. Funkcje polityki. Polityk i jego kompetencje.		K1P_U04						
Nauka o państwie	wykład	Polityka wewnętrzna i zagraniczna.	K1P_W11	K1P_U04						
Negocjacje i mediacje	wykład	Negocjacje i mediacje -wprowadzenie.	K1P_U07, K1P_K03, K1P_W03	K1P_U07, K1P_K03, K1P_W03						
Negocjacje i mediacje	wykład	Rola komunikacji interpersonalnej w negocjacjach i mediacjach	K1P_U07, K1P_K03, K1P_W03	K1P_U07, K1P_K03, K1P_W03						
Negocjacje i mediacje	wykład	Konflikt w negocjacjach, Diagnoza konfliktu, typy konfliktów i ich dynamika, style reagowania na konflikt, kierowanie konfliktem. Sposoby rozwiązywania konfliktów.				K1P_U16, K1P_K03, K1P_W03				

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Negocjacje i mediacje	wykład	Negocjacje. Cele i etapy negocjacji. Wybrane problemy procesu negocjacji. Formułowanie strategii w negocjacjach oraz techniki negocjacyjne i ich związek ze strategią rozmów.	K1P_U07, K1P_K03, K1P_W03	K1P_U07, K1P_K03, K1P_W03	K1P_U07, K1P_K03, K1P_W03	K1P_U16, K1P_K03, K1P_W03	K1P_U07, K1P_K03, K1P_W03			
Negocjacje i mediacje	wykład	Modele procesu negocjacji: a) Williama Ury'ego i Rogera Fischera b) Model negocjacji Thomasa Gordona c) Model negocjacji Gavina Kennedy'ego d) Model negocjacji Dominiquea Chalvina			K1P_U07, K1P_K03, K1P_W03					
Negocjacje i mediacje	wykład	Mediacja. Cele i etapy mediacji. Rola, kompetencje i predyspozycje mediatora. Strategie i style mediacyjne.					K1P_U07, K1P_K03, K1P_W03			
Negocjacje i mediacje	wykład	Negocjacje i mediacje -analizy przypadków.	K1P_U07, K1P_K03, K1P_W03	K1P_U07, K1P_K03, K1P_W03	K1P_U07, K1P_K03, K1P_W03	K1P_U16, K1P_K03, K1P_W03	K1P_U07, K1P_K03, K1P_W03			
Negocjacje i mediacje	wykład	Specyfika zachowań negocjacyjnych i przedstawicieli różnych krajów.	K1P_U07, K1P_K03, K1P_W03	K1P_U07, K1P_K03, K1P_W03	K1P_U07, K1P_K03, K1P_W03	K1P_U16, K1P_K03, K1P_W03	K1P_U07, K1P_K03, K1P_W03			
Negocjacje i mediacje	ćwiczenia	Warsztat negocjacyjny. Praktyczne ćwiczenia umiejętności negocjacyjnych. Warsztat mediacyjny. Praktyczne ćwiczenia umiejętności mediacyjnych.	K1P_U07, K1P_K03, K1P_W03	K1P_U07, K1P_K03, K1P_W03	K1P_U07, K1P_K03, K1P_W03	K1P_U16, K1P_K03, K1P_W03	K1P_U07, K1P_K03, K1P_W03			
Podstawy socjologii	wykład	Wprowadzenie do socjologii - socjologia jako samowiedza społeczna	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11			
Podstawy socjologii	wykład	Metody badań społecznych	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11			
Podstawy socjologii	wykład	Jednostka a grupa społeczna	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11			
Podstawy socjologii	wykład	Społeczne uwarunkowania ludzkich zachowań	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11			
Podstawy socjologii	wykład	Rodzina. Procesy przemian współczesnej rodziny	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11			
Podstawy socjologii	wykład	Kultura. Wpływ kultury na życie społeczne	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11			
Podstawy socjologii	wykład	Naród. Państwo. Społeczeństwo. Gospodarka	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11			
Podstawy socjologii	wykład	Struktura społeczna. Proces przemian społeczeństwa polskiego. Zmiany i procesy społeczne. Ruchliwość społeczna. Nierówności społeczne	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11			
Podstawy socjologii	wykład	Społeczeństwo polskie w socjologicznej perspektywie	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11			
Podstawy socjologii	wykład	Patologia życia społecznego. Główne obszary zagrożeń	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11	K1P_W11			
Polityka gospodarcza	wykład	Polityka gospodarcza jako dyscyplina naukowa		K1P_W07	K1P_U14					
Polityka gospodarcza	wykład	Rynek i państwo		K1P_W07	K1P_U14					
Polityka gospodarcza	wykład	Doktryny ekonomiczne		K1P_W07	K1P_U14					
Polityka gospodarcza	wykład	Instrumenty gospodarcze - ich cechy i cele stosowania	K1P_W02	K1P_W07	K1P_U14					
Polityka gospodarcza	wykład	Mikroekonomiczne niesprawności rynku. Interwencje państwa na szczeblu mikroekonomicznym	K1P_W02							
Polityka gospodarcza	wykład	Makroekonomiczne niesprawności rynku. Interwencje państwa na szczeblu makroekonomicznym	K1P_W02							
Polityka gospodarcza	wykład	Wybrane modele gospodarcze - charakterystyka i przydatność analityczna	K1P_W02							
Polityka gospodarcza	wykład	Polityka gospodarcza w długim okresie	K1P_W02	K1P_W07	K1P_U14					
Polityka gospodarcza	wykład	Polityka gospodarcza w obliczu akcesji Polski do strefy euro	K1P_W02	K1P_W07	K1P_U14					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Polityka społeczna	wykład	Podmiot i cele polityki społecznej.	K1P_W05							
Polityka społeczna	wykład	System ubezpieczeń społecznych, kształtowanie się form zabezpieczenia społecznego, współczesne systemy zabezpieczenia.	K1P_W05							
Polityka społeczna	wykład	Geneza i etapy rozwoju polityki społecznej.	K1P_W05							
Polityka społeczna	wykład	Praca i bezrobocie, a polityka społeczna - polityka zatrudnienia, instrumenty aktywnej i pasywnej polityki państwa na rynku pracy.	K1P_W05							
Polityka społeczna	wykład	Rozwój społeczny a potrzeby ludzkie.	K1P_W05							
Polityka społeczna	wykład	Wykluczenie społeczne, ubóstwo i metody jego przezwycięzania.	K1P_W05							
Polityka społeczna	wykład	Modele polityki społecznej.	K1P_W05							
Polityka społeczna	wykład	Opieka zdrowotna - cele i zakres polityki zdrowotnej.	K1P_W05							
Polityka społeczna	wykład	Doktrynalne uwarunkowania polityki społecznej.	K1P_W05							
Polityka społeczna	wykład	Polityka rodzinna - główne kierunki i formy polityki rodzinnej.	K1P_W05							
Polityka społeczna	wykład	Polityka edukacyjna (oświatowa), funkcje kształcenia.	K1P_W05							
Polityka społeczna	wykład	Przesłanki kształtowania celów operacyjnych polityki społecznej.	K1P_W05							
Polityka społeczna	wykład	Główne skutki realizacji polityki społecznej.	K1P_W05							
Polityka społeczna	wykład	Instrumenty polityki społecznej.	K1P_W05							
Prawo	wykład	Ogólne wiadomości o prawie, praworządność, norma prawna, przepis prawny, stosunek prawny, stosowanie prawa, praworządność	K1P_W11		K1P_K05					
Prawo	wykład	Wykładnia prawa, źródła prawa, akt prawny, kodeks i kodyfikacja, luki w prawie, kolizje przepisów prawnych, systematyka prawa	K1P_W11		K1P_K05					
Prawo	wykład	Pojęcie konstytucji, zasada trójpodziału władzy	K1P_W11		K1P_K05					
Prawo	wykład	Prawo europejskie	K1P_W11		K1P_K05					
Prawo	wykład	Rada Ministrów	K1P_W11		K1P_K05					
Prawo	wykład	Sejm, Senat, Prezydent		K1P_U17	K1P_K05					
Prawo	wykład	Trybunał Konstytucyjny, Trybunał Stanu, Rzecznik Praw Obywatelskich, Najwyższa Izba Kontroli	K1P_W11							
Prawo	wykład	Centralne Biuro Antykorupcyjne, ustawodawstwo antykorupcyjne		K1P_U17	K1P_K05					
Prawo	wykład	Pojęcie wymiaru sprawiedliwości, jego organizacja, sędziowie, Sąd Najwyższy i jego rola, prokuratura	K1P_W11		K1P_K05					
Prawo	wykład	Prawna ochrona własności intelektualnej	K1P_W11		K1P_K05					
Prawo	wykład	Kary i środki karne, środki poddające sprawcę próbie, przedawnienie, zatarcie skazania			K1P_K05					
Prawo	wykład	Prawo karne, pojęcie przestępstwa, okoliczności wyłączające odpowiedzialność karną, zbieg przestępstw		K1P_U17	K1P_K05					
Promocja zdrowia i kultury fizycznej	ćwiczenia	Ogólne pojęcia o edukacji fizycznej i sporcie. Korzyści wynikające z aktywności fizycznej dla rozwoju i zdrowia.	K1P_W45							

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Promocja zdrowia i kultury fizycznej	ćwiczenia	Wpływ treningu prozdrowotnego na organizm człowieka. Wybór rodzaju aktywności fizycznej na poszczególnych etapach życia. Dostosowanie intensywności i objętości obciążeń w treningu zdrowotnym.		K1P_U47						
Promocja zdrowia i kultury fizycznej	ćwiczenia	Kształtowanie cech motorycznych: siły, szybkości, skoczności, gibkości i wytrzymałości z uwzględnieniem potrzeb w wybranych dyscyplinach sportu. Organizowanie i kierowanie wybranymi formami aktywności ruchowej: lekka atletyka, pływanie, ergometr wioślarski, sporty siłowe, gry zespołowe. Aerobik - ćwiczenia ruchowe przy muzyce. Kształtowanie cech motorycznych w studio fitness. Gry i zabawy ruchowe.			K1P_K35					
Rachunkowość I	wykład	Istota, zakres, zasady, funkcje i regulacje prawne rachunkowości. System rachunkowości we współczesnej gospodarce. Organizacja rachunkowości w przedsiębiorstwie. Księgi rachunkowe i ich składowe.	K1P_W13							
Rachunkowość I	wykład	Majątek przedsiębiorstwa i jego klasyfikacja.	K1P_W13				K1P_U02			
Rachunkowość I	wykład	Źródła finansowania w przedsiębiorstwie	K1P_W13				K1P_U02			
Rachunkowość I	wykład	Zdarzenie gospodarcze, operacje gospodarcze i zdarzenia księgowe.		K1P_W13	K1P_W13	K1P_U02				
Rachunkowość I	wykład	Prawidłowy dowód księgowy. Klasyfikacja dowodów księgowych. Poprawianie błędów na dowodach księgowych.		K1P_W13	K1P_W13	K1P_U02		K1P_K04	K1P_K04	K1P_K04
Rachunkowość I	wykład	Treść i układ bilansu. Operacje bilansowe i ich rodzaje. Zasady udokumentowania operacji gospodarczych.		K1P_W13		K1P_U02	K1P_U02	K1P_K04		
Rachunkowość I	wykład	Konto - budowa i funkcjonowanie. Konta bilansowe. Zasada podwójnego zapisu. Zestawienie obrotów i sald. Podzielność konta. Zasady poprawiania błędów.		K1P_W13	K1P_W13	K1P_U02	K1P_U02	K1P_K04	K1P_K04	K1P_K04
Rachunkowość I	ćwiczenia	Wiadomości wprowadzające do przedmiotu rachunkowości.	K1P_W13							
Rachunkowość I	ćwiczenia	Podmiot i przedmiot rachunkowości. Uproszczona ewidencja rachunkowa.	K1P_W13							
Rachunkowość I	ćwiczenia	Majątek przedsiębiorstwa, charakterystyka składników.	K1P_W13							
Rachunkowość I	ćwiczenia	Źródła finansowania składników majątkowych jednostki gospodarczej	K1P_W13							
Rachunkowość I	ćwiczenia	Identyfikacja składników bilansu i praktyczne jego sporządzanie.		K1P_W13	K1P_W13	K1P_U02				
Rachunkowość I	ćwiczenia	Zdarzenie gospodarcze. Rodzaje i typy operacji gospodarczych i ich wpływ na bilans.			K1P_W13	K1P_U02	K1P_U02			
Rachunkowość I	ćwiczenia	Konto i zasady zapisu na kontach. Klasyfikacja kont. Istota i funkcjonowanie kont aktywów i pasywów. Otwieranie i zamykanie kont		K1P_W13	K1P_W13	K1P_U02				
Rachunkowość I	ćwiczenia	Istota i funkcjonowanie kont aktywnych i pasywnych. Otwieranie kont, księgowanie i zamykanie kont.		K1P_W13	K1P_W13	K1P_U02				
Rachunkowość I	ćwiczenia	Zapisywanie operacji na kontach bilansowych.		K1P_W13	K1P_W13	K1P_U02				
Rachunkowość I	ćwiczenia	Operacje na kontach wynikowych.		K1P_W13	K1P_W13	K1P_U02	K1P_U02	K1P_K04		
Rachunkowość I	ćwiczenia	Księgowanie na kontach syntetycznych i analitycznych.		K1P_W13		K1P_U02	K1P_U02	K1P_K04	K1P_K04	K1P_K04
Rachunkowość I	ćwiczenia	Sporządzanie zestawienia obrotów i sald.					K1P_U02	K1P_K04	K1P_K04	K1P_K04
Rachunkowość II	wykład	Rzeczowe aktywa trwałe oraz wartości niematerialne i prawne. Środki pieniężne i inwestycje. Zasady wyceny w świetle obowiązujących norm prawnych krajowych i międzynarodowych, różnice i ich wpływ na sprawozdanie finansowe	K1P_W13	K1P_W13	K1P_W13	K1P_U02, K1P_W13				
Rachunkowość II	wykład	Rozrachunki i roszczenia - pojęcie, klasyfikacja i wycena oraz ewidencja.	K1P_W13	K1P_W13	K1P_W13	K1P_U02, K1P_W13				

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Rachunkowość II	wykład	Materiały i towary - pojęcie, klasyfikacja i wycena oraz ewidencja.	K1P_W13	K1P_W13	K1P_W13	K1P_U02, K1P_W13				
Rachunkowość II	wykład	Koszty i ich rozliczenie - pojęcie, klasyfikacja i ewidencja (zespół 4 i 5), kalkulacja kosztów			K1P_W13	K1P_U02, K1P_W13	K1P_K04, K1P_U02			
Rachunkowość II	wykład	Przychody i koszty ich osiągnięcia - pojęcie, klasyfikacja i ewidencja (zespół 7), zyski i straty nadzwyczajne.	K1P_W13	K1P_W13	K1P_W13	K1P_U02, K1P_W13	K1P_K04, K1P_U02			
Rachunkowość II	wykład	Produkty pracy - pojęcie, klasyfikacja i wycena, ewidencja produktów pracy. Rezerwy i rozliczenia międzyokresowe - pojęcie, klasyfikacja i ewidencja.			K1P_W13	K1P_U02, K1P_W13	K1P_K04, K1P_U02			
Rachunkowość II	wykład	Kapitały własne, fundusze specjalne i wynik finansowy - pojęcie, klasyfikacja i ewidencja. Etapy i warianty ustalania wyniku finansowego oraz rozliczenie wyniku finansowego.	K1P_W13	K1P_W13	K1P_W13	K1P_U02, K1P_W13	K1P_K04, K1P_U02			
Rachunkowość II	wykład	Sprawozdawczość finansowa - pojęcie, cechy, elementy, badanie i zatwierdzenie rocznego sprawozdania finansowego.			K1P_W13	K1P_U02, K1P_W13	K1P_K04, K1P_U02			
Rachunkowość II	ćwiczenia	Rzeczowe aktywa trwałe oraz wartości niematerialne i prawne. Środki pieniężne i inwestycje.			K1P_W13	K1P_U02, K1P_W13	K1P_K04, K1P_U02			
Rachunkowość II	ćwiczenia	Rozrachunki i roszczenia - pojęcie, klasyfikacja i wycena oraz ewidencja.			K1P_W13	K1P_U02, K1P_W13	K1P_K04, K1P_U02			
Rachunkowość II	ćwiczenia	Materiały i towary - pojęcie, klasyfikacja i wycena oraz ewidencja.			K1P_W13	K1P_U02, K1P_W13	K1P_K04, K1P_U02			
Rachunkowość II	ćwiczenia	Ewidencja kosztów w układzie rodzajowym i funkcjonalnym.	K1P_W13	K1P_W13	K1P_W13	K1P_U02, K1P_W13	K1P_K04, K1P_U02			
Rachunkowość II	ćwiczenia	Przychody i koszty ich osiągnięcia - pojęcie, klasyfikacja i ewidencja (zespół 7), zyski i straty nadzwyczajne.			K1P_W13	K1P_U02, K1P_W13	K1P_K04, K1P_U02			
Rachunkowość II	ćwiczenia	Produkty pracy (wycena produktów gotowych i produkcji w toku) - pojęcie, klasyfikacja, wycena i ewidencja. Rezerwy i rozliczenia międzyokresowe - pojęcie, klasyfikacja i ewidencja. sprawozdania finansowego			K1P_W13	K1P_U02, K1P_W13	K1P_K04, K1P_U02			
Rachunkowość II	ćwiczenia	Kapitały własne, fundusze specjalne i wynik finansowy - pojęcie, klasyfikacja i ewidencja. Etapy i warianty ustalania wyniku finansowego oraz rozliczenie wyniku finansowego.			K1P_W13	K1P_U02, K1P_W13	K1P_K04, K1P_U02			
Rachunkowość II	ćwiczenia	Sprawozdawczość finansowa - bilans oraz rachunek zysków i strat (wariant porównawczy i kalkulacyjny), rachunek przepływów pieniężnych (metoda pośrednia).			K1P_W13	K1P_U02, K1P_W13	K1P_K04, K1P_U02			
Sieci powiązań przedsiębiorstw	wykład	Istota powiązań sieciowych przedsiębiorstw (Konkurencyjność przedsiębiorstw w Unii Europejskiej. Prawo konkurencji w Polsce. Konkurencja a współpraca firm w globalnej gospodarce. Płaszczyzny współpracy i kierunki powiązań przedsiębiorstw)	K1P_W05							
Sieci powiązań przedsiębiorstw	wykład	Wybrane problemy metodologiczne tworzenia sieci powiązań przedsiębiorstw (Otwarte i zamknięte modele współpracy. Zasoby i synergia. Kluczowe problemy w projektowaniu sieci. Etapy budowy partnerstwa. Formy prawne sieciowych powiązań przedsiębiorstw)	K1P_W05	K1P_W05						
Sieci powiązań przedsiębiorstw	wykład	Formy organizacyjne sieciowych powiązań przedsiębiorstw (Rodzaje sieciowych powiązań przedsiębiorstw. Innowacyjność w rozwoju przedsiębiorstw. Procesy integracyjne w środowisku biznesowym. Rola samorządu terytorialnego w kreowaniu lokalnych, subregionalnych i regionalnych sieci powiązań przedsiębiorstw)	K1P_W05							
Sieci powiązań przedsiębiorstw	wykład	Inicjatywy klastrów i klastry (Definicje klastra i inicjatywy klastrów. Typologie i modele klastrów. Korzyści dla przedsiębiorstwa, wynikające z przynależności do klastra. Polityka klastrów w Unii Europejskiej i w Polsce)		K1P_W05	K1P_W10					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Sieci powiązań przedsiębiorstw	wykład	Alianse strategiczne (Podstawowe definicje. Podstawowe i specyficzne cechy aliansu strategicznego. Klasyfikacja aliansów strategicznych. Główne motywy aliansów strategicznych. Proces integracji przedsiębiorstw. Efektywność aliansów strategicznych. Przykłady aliansów strategicznych)	K1P_W05							
Sieci powiązań przedsiębiorstw	wykład	Fuzje i przejęcia (Podstawowe definicje. Model inkorporacji i konsolidacji przedsiębiorstw. Główne motywy fuzji i przejęć. Rodzaje fuzji i przejęć. Proces integracji przedsiębiorstw. Determinanty wyboru pomiędzy aliansem strategicznym, fuzją i przejęciem)	K1P_W05							
Sieci powiązań przedsiębiorstw	wykład	Wybrane aspekty organizacyjno-prawne grup kapitałowych i holdingów (Pojęcie grupy kapitałowej i holdingu. Uczestnicy grupy kapitałowej. Wielopoziomowe struktury holdingowe. Typowe formy grup kapitałowych. Schemat powstawania holdingu na bazie przedsiębiorstw wielozakładowych. Klasyfikacja holdingów)	K1P_W05							
Statystyka opisowa	wykład	Istota badań statystycznych. Pojęcie i struktura procesów masowych.	K1P_W15							
Statystyka opisowa	wykład	Techniki zbierania materiału statystycznego. Proces przygotowania surowego materiału statystycznego do analizy. Grupowanie statystyczne.	K1P_W15	K1P_W15						
Statystyka opisowa	wykład	Szereg statystyczne. Metody prezentacji danych statystycznych (tablice i wykresy).		K1P_W15						
Statystyka opisowa	wykład	Klasyczne i pozycyjne charakterystyki przeciętnej wartości zmiennych. Miary dyspersji.			K1P_U05					
Statystyka opisowa	wykład	Miary asymetrii i charakterystyki koncentracji rozkładu zmiennych.			K1P_U05					
Statystyka opisowa	wykład	Kompleksowa analiza struktury w szeregach: prostych, rozdzielczych punktowych, rozdzielczych przedziałowych zamkniętych oraz otwartych.			K1P_U05					
Statystyka opisowa	wykład	Korelacja dwóch zmiennych ilościowych -współczynnik korelacji liniowej Pearsona, współczynnik korelacji rang Spearmana				K1P_U05				
Statystyka opisowa	wykład	Liniowy model regresji dwóch zmiennych				K1P_U05				
Statystyka opisowa	wykład	Analiza korelacji i regresji wielu zmiennych.				K1P_U05				
Statystyka opisowa	wykład	Korelacja cech jakościowych (niemierzalnych)				K1P_U05				
Statystyka opisowa	wykład	Istota badania dynamiki zjawisk. Przyrosty absolutne i względne.					K1P_U05			
Statystyka opisowa	wykład	Indeksy indywidualne. Średniookresowe tempo zmian.					K1P_U05			
Statystyka opisowa	wykład	Indeksy agregatowe.						K1P_K02		
Statystyka opisowa	wykład	Metody wyodrębniania trendu.						K1P_K02		
Statystyka opisowa	wykład	Analiza wahań sezonowych.					K1P_U05			
Statystyka opisowa	laboratorium	Przykłady badań statystycznych oraz podstawowych pojęć (zbiorowość, jednostka, cecha)						K1P_K02		
Statystyka opisowa	laboratorium	Grupowanie statystyczne. Budowa szeregów statystycznych, tablic i wykresów						K1P_K02		
Statystyka opisowa	laboratorium	Szacowanie i interpretacja klasycznych miar podobieństwa. Rachunkowe i graficzne wyznaczanie przeciętnych pozycyjnych (dominanta, mediana, kwartale).			K1P_U05					
Statystyka opisowa	laboratorium	Szacowanie i interpretacja klasycznych i pozycyjnych miar zróżnicowania.			K1P_U05					
Statystyka opisowa	laboratorium	Badanie asymetrii i koncentracji rozkładu zmiennych.			K1P_U05					
Statystyka opisowa	laboratorium	Kompleksowa analiza struktury w oparciu o miary klasyczne			K1P_U05					
Statystyka opisowa	laboratorium	Kompleksowa analiza struktury w oparciu o miary pozycyjne			K1P_U05					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Statystyka opisowa	laboratorium	Obliczanie współczynnika korelacji rang Spearmana oraz współczynnika korelacji liniowej Pearsona			K1P_U05					
Statystyka opisowa	laboratorium	Wyznaczenie rachunkowo i graficzne równań regresji				K1P_U05				
Statystyka opisowa	laboratorium	Badanie korelacji cech jakościowych				K1P_U05				
Statystyka opisowa	laboratorium	Wyznaczanie przyrostów absolutnych i względnych				K1P_U05				
Statystyka opisowa	laboratorium	Obliczanie i interpretacja indeksów indywidualnych dynamiki i średniookresowego tempa zmian. Zamiana podstaw indeksów					K1P_U05			
Statystyka opisowa	laboratorium	Obliczanie i interpretacja indeksów agregatowych wartości, cen i ilości					K1P_U05			
Statystyka opisowa	laboratorium	Metody wyodrębniania tendencji rozwojowej - mechaniczna i analityczna					K1P_U05			
Statystyka opisowa	laboratorium	Analiza wahań sezonowych						K1P_K02		
Technologia informacyjna	wykład	Prezentacja technologii teleinformatycznych wykorzystywanych do gromadzenia, przetwarzania danych oraz prezentowania informacji, a także zagadnień związanych z ich bezpieczeństwem.	K1P_W04							
Technologia informacyjna	wykład	Wybrane problemy ekonomiczne możliwe do rozwiązania z zastosowaniem narzędzi informatycznych metodą Data Mining	K1P_W04							
Technologia informacyjna	wykład	Prawo autorskie i prawa pokrewne w odniesieniu do sfery informatycznej		K1P_U08						
Technologia informacyjna	wykład	Badania na temat wykorzystania danych w przedsiębiorstwach w Polsce				K1P_K01				
Technologia informacyjna	wykład	Charakterystyka wybranych narzędzi informatycznych stosowanych do analiz ekonomicznych	K1P_W04							
Technologia informacyjna	wykład	Prezentacja możliwości pakietu Statistica	K1P_W04		K1P_U18					
Technologia informacyjna	wykład	Programy do prezentacji danych w ujęciu geograficznym np. program Qgis		K1P_U08						
Technologia informacyjna	wykład	Prezentacja możliwości programu Gretl				K1P_K01				
Technologia informacyjna	wykład	Zasady krytycznej oceny źródeł internetowych		K1P_U08						
Technologia informacyjna	wykład	Modele kariery informatycznej				K1P_K01				
Technologia informacyjna	wykład	Analiza rynku pracy w aspekcie specjalistów biznesowego zastosowania narzędzi informatycznych				K1P_K01				
Technologia informacyjna	wykład	Charakterystyka obowiązków działów informatycznych firm				K1P_K01				
Technologia informacyjna	wykład	Charakterystyka oczekiwań pracodawców od kandydatów do pracy w zakresie posługiwania się narzędziami informatycznymi		K1P_U08						
Technologia informacyjna	wykład	Charakterystyka najczęściej występujących na rynku specjalności informatycznych związanych z działalnością ekonomiczną firm		K1P_U08						
Technologia informacyjna	wykład	Jak planować swoją karierę zawodową z uwzględnieniem umiejętności ekonomicznych i informatycznych ?				K1P_K01				
Technologia informacyjna	laboratorium	Analiza wybranych ofert bankowych - zastosowanie programu Excel				K1P_K01				
Technologia informacyjna	laboratorium	Analiza wybranych ofert bankowych - zastosowanie programu Power Point		K1P_U08		K1P_K01				
Technologia informacyjna	laboratorium	Opracowanie regulaminu „Przestrzegania praw autorskich i praw pokrewnych w firmie” - edytor tekstu		K1P_U08		K1P_K01				

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Technologia informacyjna	laboratorium	Analiza spektakularnych przypadków naruszenia praw autorskich i praw pokrewnych - przeszukiwanie zasobów Internetu. Przygotowanie prezentacji (Power Point) lub raportu (Word)				K1P_K01				
Technologia informacyjna	laboratorium	Analiza prostych problemów ekonomicznych na przykładzie Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego				K1P_K01				
Technologia informacyjna	laboratorium	Analiza prostych problemów ekonomicznych na przykładzie Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego			K1P_U18	K1P_K01				
Technologia informacyjna	laboratorium	Analiza prostych problemów ekonomicznych na przykładzie danych Systemu Eurostat				K1P_K01				
Technologia informacyjna	laboratorium	Opracowanie własnej metodyki oceny źródeł internetowych (edytor tekstu). Prezentacja zastosowania opracowanej metodyki na wybranych przykładach		K1P_U08		K1P_K01				
Technologia informacyjna	laboratorium	Obliczenia kredytów rentowności i amortyzacji		K1P_U08		K1P_K01				
Technologia informacyjna	laboratorium	Opracowanie narzędzia służącego do wiekowania należności				K1P_K01				
Technologia informacyjna	laboratorium	Przygotowanie oferty przetargowej - edytor tekstu Word				K1P_K01				
Technologia informacyjna	laboratorium	Przygotowanie faktury z zastosowaniem arkusza kalkulacyjnego			K1P_U18	K1P_K01				
Technologia informacyjna	laboratorium	Przygotowanie listy płac z zastosowaniem arkusza kalkulacyjnego				K1P_K01				
Technologia informacyjna	laboratorium	Analiza potrzeb informatycznych wybranej firmy				K1P_K01				
Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	Wpływ treningu zdrowotnego na organizm człowieka. Wybór rodzaju aktywności fizycznej na poszczególnych etapach życia. Dostosowanie częstotliwości, intensywności i objętości obciążeń w treningu zdrowotnym.	K1P_W45							
Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	Kształtowanie cech motorycznych siły, szybkości, skoczności, gibkości i wytrzymałości z uwzględnieniem potrzeb w wybranych dyscyplinach sportu. Gry i zabawy ruchowe.		K1P_U47						
Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	Realizacja wybranych form treningu zdrowotnego: marsz, marszobieg, bieg, trening obwodowy na siłowni. Trening z użyciem ergo-maszyn.				K1P_K35				
Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	Organizowanie i nadzór nad wybranymi formami aktywności ruchowej w tym gier zespołowych. Udział w innych dodatkowych formach rekreacji ruchowej i imprezach sportowych.			K1P_U47					
Zarządzanie	wykład	Pojęcie i istota zarządzania w przedsiębiorstwie i innych organizacjach.	K1P_W03							
Zarządzanie	wykład	Otoczenie organizacji a jej skuteczność - zależności i oddziaływanie.		K1P_U13						
Zarządzanie	wykład	Cele i funkcje zarządzania, kryteria oceny efektywności działań.			K1P_K06					
Zarządzanie	wykład	Planowanie strategiczne i operacyjne w przedsiębiorstwie.		K1P_U13						
Zarządzanie	wykład	Elementy struktury organizacyjnej.			K1P_K06					
Zarządzanie	wykład	Proces decyzyjny w organizacjach.		K1P_U13	K1P_K06					
Zarządzanie	wykład	Współczesne koncepcje i metody zarządzania.		K1P_U13	K1P_K06					
Zarządzanie	ćwiczenia	Organizacja jako obiekt zarządzania. Elementy składowe organizacji - ludzie, cele, struktura. Zasoby potrzebne do funkcjonowania.	K1P_W03							
Zarządzanie	ćwiczenia	Zarządzanie strategiczne: wizja, misja, strategia.		K1P_U13						
Zarządzanie	ćwiczenia	Motywowanie, przywództwo, kultura organizacyjna.			K1P_K06					
Zarządzanie	ćwiczenia	Kontrola w organizacjach.		K1P_U13						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Zarządzanie	ćwiczenia	Gospodarowanie zasobami ludzkimi.			K1P_K06					
Zarządzanie	ćwiczenia	Organizacja pracy własnej.		K1P_U13	K1P_K06					
Zarządzanie	ćwiczenia	Kulturowy, etyczny i społeczny kontekst zarządzania. CSR - społeczna odpowiedzialność biznesu.		K1P_U13	K1P_K06					

* - oznacza przedmiot do wyboru

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Rachunkowość i Skarbowość.

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Audyt wewnętrzny	ćwiczenia	Akty prawne i inne dokumenty normujące audyt wewnętrzny i kontrole zarządczą w jsfp. Geneza audytu, definicja i zakres i rola audytu w gospodarce i sferze publicznej.	K1P_W41, K1P_W39							
Audyt wewnętrzny	ćwiczenia	Metodyka przeprowadzenia audytu, analiza ryzyka i standardy audytu wewnętrznego.	K1P_W41, K1P_W39	K1P_W41, K1P_W39	K1P_W43, K1P_W39	K1P_W43, K1P_W39	K1P_W43, K1P_K28, K1P_W39			
Audyt wewnętrzny	ćwiczenia	Case study (analiza przypadku, studium przypadku) metodologia audytu.	K1P_W41, K1P_W39	K1P_W41, K1P_W39	K1P_W43, K1P_W39	K1P_W43, K1P_W39	K1P_W43, K1P_K28, K1P_W39			
Audyt wewnętrzny	ćwiczenia	Case study (analiza przypadku, studium przypadku) analiza ryzyka.	K1P_W41, K1P_W39	K1P_W41, K1P_W39	K1P_W43, K1P_W39	K1P_W43, K1P_W39	K1P_W43, K1P_K28, K1P_W39			
Audyt wewnętrzny	ćwiczenia	Case study (analiza przypadku, studium przypadku) kontrola zarządcza.	K1P_W41, K1P_W39	K1P_W41, K1P_W39	K1P_W43, K1P_W39	K1P_W43, K1P_W39	K1P_W43, K1P_K28, K1P_W39			
Audyt wewnętrzny	ćwiczenia	Case study (analiza przypadku, studium przypadku) sprawozdania budżetowe i ich prezentacja.	K1P_W41, K1P_W39	K1P_W41, K1P_W39	K1P_W43, K1P_W39	K1P_W43, K1P_W39	K1P_W43, K1P_K28, K1P_W39			
Audyt wewnętrzny	ćwiczenia	Case study (analiza przypadku, studium przypadku) testy samooceny.	K1P_W41, K1P_W39	K1P_W41, K1P_W39	K1P_W43, K1P_W39	K1P_W43, K1P_W39	K1P_W43, K1P_K28, K1P_W39			

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Audyt wewnętrzny	ćwiczenia	Case study (analiza przypadku, studium przypadku) audyt środków unijnych.	K1P_W41, K1P_W39	K1P_W41, K1P_W39	K1P_W43, K1P_W39	K1P_W43, K1P_W39	K1P_W43, K1P_K28, K1P_W39			
Finanse przedsiębiorstw	projekt	Samodzielne rozwiązywanie zadań dotyczących procesu zarządzania finansami w przedsiębiorstwie	K1P_W42							
Finanse przedsiębiorstw	projekt	Konstruowanie sprawozdań finansowych i ich interpretacja					K1P_U43			
Finanse przedsiębiorstw	projekt	Ocena kondycji finansowej przedsiębiorstwa z wykorzystaniem metody wskaźnikowej - studium przypadków						K1P_U43		
Finanse przedsiębiorstw	projekt	Wykorzystanie dźwigni finansowej do oceny ryzyka operacyjnego i finansowego przedsiębiorstw - studium przypadków		K1P_U43						
Finanse przedsiębiorstw	projekt	Zadania na obliczenia wartości pieniądza w czasie			K1P_W42					
Finanse przedsiębiorstw	projekt	Szacowanie opłacalności inwestycji.				K1P_K31				
Finanse przedsiębiorstw	projekt	Prezentacja projektów studentów - ocena kondycji finansowej przedsiębiorstw notowanych na giełdzie i ocena opłacalności inwestycji dla tych firm.				K1P_K31	K1P_U43	K1P_U43		
Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	Wprowadzenie do tematyki finansów przedsiębiorstw. Omówienie procesu zarządzania finansami w przedsiębiorstwie.	K1P_W42							

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	Podstawowe sprawozdania finansowe w przedsiębiorstwie - bilans (sporządzanie, interpretacja, ocena statyczna i dynamiczna, zarządzanie majątkiem obrotowym)					K1P_U43			
Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	Podstawowe sprawozdania finansowe w przedsiębiorstwie - rachunek zysków i strat (sporządzanie, interpretacja, ocena statyczna i dynamiczna)					K1P_U43			
Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	Podstawowe sprawozdania finansowe w przedsiębiorstwie - przepływy pieniężne (sporządzanie, interpretacja, ocena statyczna i dynamiczna)					K1P_U43			
Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	Ocena kondycji finansowej przedsiębiorstwa - wskaźniki płynności, rentowności, zadłużenia, sprawności działania						K1P_U43		
Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	Mechanizm dźwigni operacyjnej, finansowej i łącznej do oceny funkcjonowania przedsiębiorstwa		K1P_U43						
Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	Wprowadzenie do tematyki wartości pieniądza w czasie. Pojęcie procentu składanego, kapitalizacji, dyskonta			K1P_W42					
Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	Ocena opłacalności inwestowania. Metody proste i złożone				K1P_K31				
Finansowanie projektów z funduszy ue	projekt	Strategia Europa 2020		K1P_U43						
Finansowanie projektów z funduszy ue	projekt	Programowanie unijne w perspektywie 2014 - 2020		K1P_U43						
Finansowanie projektów z funduszy ue	projekt	System instytucjonalny wdrażania funduszy unijnych		K1P_U43						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Finansowanie projektów z funduszy ue	projekt	Wielkopolski Regionalny Program Operacyjny 2014+		K1P_U43	K1P_K32					
Finansowanie projektów z funduszy ue	projekt	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój		K1P_U43	K1P_K32					
Finansowanie projektów z funduszy ue	ćwiczenia	Strategia Europa 2020	K1P_W39							
Finansowanie projektów z funduszy ue	ćwiczenia	Rozporządzenia dotyczące EFRR, EFS, FS, EWT, WPR, Wspólne ramy strategiczne, Krajowe Programy Reform i Umowa Partnerstwa	K1P_W39							
Finansowanie projektów z funduszy ue	ćwiczenia	System instytucjonalny wdrażania funduszy unijnych	K1P_W39	K1P_U43						
Finansowanie projektów z funduszy ue	ćwiczenia	Wybrane programy operacyjne w perspektywie 2014 - 2020	K1P_W39	K1P_U43						
Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	projekt	Praktyczne metody oceny zdolności kredytowej przedsiębiorstw na podstawie wybranych banków		K1P_U43	K1P_K31					
Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	projekt	Metody oceny zdolności kredytowej osób fizycznych			K1P_K31					
Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	projekt	Analiza przypadków oceny wiarygodności kredytowej krajów, podmiotów gospodarczych i gospodarstw domowych	K1P_W42	K1P_U43	K1P_K31					
Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	ćwiczenia	Ocena wiarygodności kredytowej kraju według agencji ratingowych	K1P_W42							
Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	ćwiczenia	Determinanty poziomu wiarygodności kredytowej krajów (krótkoterminowe i długoterminowe)	K1P_W42		K1P_K31					
Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	ćwiczenia	Metody oceny zdolności kredytowej przedsiębiorstw		K1P_U43	K1P_K31					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Podatki dochodowe	ćwiczenia	Wprowadzenie w problematykę podatków dochodowych. Definicja podatku. Klasyfikacje podatków. Elementy konstrukcji podatków. Źródła prawa podatkowego. Konstytucyjne podstawy opodatkowania.	K1P_W39							
Podatki dochodowe	ćwiczenia	Obowiązek podatkowy - definicja . Zobowiązanie podatkowe - definicja. Momenty powstania zobowiązania podatkowego. Przesłanki wygaśnięcia zobowiązania podatkowego.	K1P_W39							
Podatki dochodowe	ćwiczenia	Wyszukiwanie z aktów prawa podatkowego elementów konstrukcji podatku dochodowego od osób fizycznych.		K1P_W39	K1P_U42					
Podatki dochodowe	ćwiczenia	Poznanie na podstawie obowiązujących przepisów prawa podatkowego uproszczonych form opodatkowania w podatku dochodowym.		K1P_W39	K1P_U42					
Podatki dochodowe	ćwiczenia	Wyszukiwanie z aktów prawa podatkowego elementów konstrukcji podatku dochodowego od osób prawnych.		K1P_W39	K1P_U42					
Podatki dochodowe	ćwiczenia	Analiza podstaw opodatkowania w sektorze MSP w kontekście wyboru odpowiedniej formy opodatkowania w podatku dochodowym.				K1P_U42				

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Podatki dochodowe	ćwiczenia	Badanie stanu faktycznego w kontekście określonych zapisów norm prawa podatkowego ustaw dotyczących podatków dochodowych.				K1P_U42	K1P_K28			
Podatki dochodowe	ćwiczenia	Rozwiązywanie kasusów z zakresu podatków dochodowych.				K1P_U42	K1P_K28			
Podatki i opłaty lokalne	projekt	Analiza budżetów jednostek samorządu terytorialnego.	K1P_W39	K1P_U43	K1P_K28					
Podatki i opłaty lokalne	projekt	Wieloletnia prognoza finansowa - instrument wieloletniego planowania finansowego w jednostkach samorządu terytorialnego, konstrukcja i zadania WPF.	K1P_W39	K1P_U43	K1P_K28					
Podatki i opłaty lokalne	projekt	Podatek od nieruchomości.	K1P_W39	K1P_U43	K1P_K28					
Podatki i opłaty lokalne	projekt	Pozostałe podatki i opłaty lokalne.	K1P_W39	K1P_U43	K1P_K28					
Podatki i opłaty lokalne	ćwiczenia	Ogólna charakterystyka finansów samorządowych - na poziomie lokalnym i regionalnym.	K1P_W39		K1P_K28					
Podatki i opłaty lokalne	ćwiczenia	Zadania jednostek samorządu terytorialnego.	K1P_W39		K1P_K28					
Podatki i opłaty lokalne	ćwiczenia	Budżet jako narzędzie gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego.	K1P_W39	K1P_U43	K1P_K28					
Podatki i opłaty lokalne	ćwiczenia	Wieloletnia prognoza finansowa - strategiczny, wieloletni dokument stanowiący podstawę rozwoju samorządów.	K1P_W39	K1P_U43	K1P_K28					
Podatki i opłaty lokalne	ćwiczenia	Ustawa o finansach publicznych regulująca procesy związane z gromadzeniem środków publicznych oraz ich rozdysponowaniem.	K1P_W39	K1P_U43	K1P_K28					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Podatki i opłaty lokalne	ćwiczenia	Źródła finansowania jednostek samorządu terytorialnego: dochody własne, subwencje, dotacje i inne.	K1P_W39	K1P_U43	K1P_K28					
Podatki i opłaty lokalne	ćwiczenia	Szczegółowa charakterystyka podatków od nieruchomości i od środków transportowych.	K1P_W39							
Podatki i opłaty lokalne	ćwiczenia	Charakterystyka opłat lokalnych (opłata targowa, opłata miejscowa, opłata uzdrowskowa, opłata od posiadania psów i inne).	K1P_W39							
Podatki i opłaty lokalne	ćwiczenia	Inne podatki lokalne (podatek rolny, podatek leśny, podatek dochodowy opłacany w formie karty podatkowej, podatek od spadków i darowizn, podatek od czynności cywilnoprawnych).	K1P_W39							
Podatki pośrednie	ćwiczenia	Czynności sprawdzające. Kontrola podatkowa na gruncie ustawy o swobodzie działalności gospodarczej.	K1P_W39							
Podatki pośrednie	ćwiczenia	Wszczęcie postępowania podatkowego. Poszczególne czynności postępowania podatkowego. Rodzaje rozstrzygnięć w postępowaniu podatkowym. Środki odwoławcze w postępowaniu podatkowym.	K1P_W39							
Podatki pośrednie	ćwiczenia	Klasyfikacje podatków . Ogólna charakterystyka podatków pośrednich.	K1P_W39							
Podatki pośrednie	ćwiczenia	Wyszukiwanie z aktów prawa podatkowego elementów konstrukcji podatku od towarów i usług.		K1P_W39	K1P_U42					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Podatki pośrednie	ćwiczenia	Zasady opodatkowania transakcji wewnątrzspółnotowych.		K1P_W39	K1P_U42					
Podatki pośrednie	ćwiczenia	Wyszukiwanie z aktów prawa podatkowego elementów konstrukcji podatku akcyzowego.		K1P_W39	K1P_U42					
Podatki pośrednie	ćwiczenia	Opodatkowanie hazardu podatkiem od gier - wyszukiwanie elementów konstrukcji podatku.		K1P_W39	K1P_U42					
Podatki pośrednie	ćwiczenia	Badanie stanu faktycznego w kontekście określonych zapisów norm prawa podatkowego ustaw dotyczących podatków pośrednich.				K1P_U42	K1P_U42			
Podatki pośrednie	ćwiczenia	Rozwiązywanie kasusów z zakresu podatków pośrednich.				K1P_U42	K1P_U42			
Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	Cel szczegółowy: Funkcjonowanie i struktura organizacyjna jednostki. Regulacje prawne. 1. Zapoznanie się ze strukturą organizacyjną i prawną przedsiębiorstwa, w którym praktyka jest odbywana. 2. Poznanie zakresu działania poszczególnych komórek organizacyjnych. Podział kompetencji. 3. Analiza przepisów wewnętrznych regulujących funkcjonowanie podmiotu. 4. Wykonywanie podstawowych zadań zleconych przez pracodawcę. 5. Obserwacja codziennego rytmu i stylu pracy przedsiębiorstwa, aktywności poszczególnych pracowników, z którymi student ma/ może mieć kontakt, interakcji przełożony - podwładny, proces	K1P_W43	K1P_U43	K1P_K29					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	Cel szczegółowy: System zarządzania, proces planowania i monitorowania jednostki, system finansowy MSP. 1. Obserwacja procesu zarządzania i kontroli wykonania powierzonych zadań. 2. Doskonalenie umiejętności wykorzystania technik komputerowych. 3. Współpraca w zakresie gromadzenia i przetwarzania danych. Stosowanie odpowiednich narzędzi i metod. 4. Zapoznanie się z systemem finansowym firmy. 5. Analiza i interpretacja zaobserwowanych albo doświadczanych sytuacji i zdarzeń z życia zawodowego, konfrontowanie wiedzy teoretycznej z praktyką, ocena własnego funkcjonowania w toku realizowania zadań,	K1P_W43	K1P_U43	K1P_K29					
Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	Cel szczegółowy: Rozpoznawanie, diagnozowanie i rozwiązywanie prostych problemów zawodowych 1. Student rozwija umiejętności poznawcze (analiza, synteza, krytyczna ocena). 2. Uczestniczy w zadaniach związanych z diagnozowaniem i rozwiązywaniem problemów funkcjonowania MSP. 3. Zapoznaje się z realizacją praktycznych działań takich jak: analiza rynku, zasobów, pracowników. 4. Poznaje strategię rozwoju firmy.	K1P_W43	K1P_U43	K1P_K29					
Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	Uczenie się umiejętności planowania i analizowania własnej pracy oraz jej efektów	K1P_W43	K1P_U43	K1P_K29					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	Cel szczegółowy: Praca w zespole. 1. Wykształcenie umiejętności planowania i wykonania prostych zadań badawczych. 2. Samokształcenie w zakresie badania otoczenia firmy, możliwych do wykorzystania metod badawczych. 3. Rozwijanie umiejętności pracy zespołowej. Efektywne rozwijanie metod negocjacji, komunikacji, dyskusji. 4. Rozwijanie umiejętności stawiania priorytetów.	K1P_W43	K1P_U43	K1P_K29					
Prawo cywilne	ćwiczenia	Ogólne wiadomości o prawie cywilnym, rola prawa cywilnego, źródła prawa cywilnego, klauzule generalne prawa cywilnego	K1P_W29		K1P_K21					
Prawo cywilne	ćwiczenia	Stosunek cywilnoprawny, prawo podmiotowe, osoby fizyczne	K1P_W29		K1P_K21					
Prawo cywilne	ćwiczenia	Osoby prawne, Skarb Państwa	K1P_W29	K1P_U33						
Prawo cywilne	ćwiczenia	Czynności prawne, wady oświadczenia woli, tryby zawarcia umowy, forma czynności prawnych		K1P_U33	K1P_K21					
Prawo cywilne	ćwiczenia	Wykładnia oświadczenia woli, przedawnienie roszczeń, przedstawicielstwo		K1P_U33	K1P_K21					
Prawo cywilne	ćwiczenia	Własność, współwłasność, pojęcie rzeczy, nabycie i utrata własności, ochrona własności użytkowanie wieczyste	K1P_W29		K1P_K21					
Prawo cywilne	ćwiczenia	Ograniczone prawa rzeczowe, księgi wieczyste, posiadanie, ochrona posiadania		K1P_U33	K1P_K21					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Prawo cywilne	ćwiczenia	Zobowiązania, źródła zobowiązań, odpowiedzialność cywilna	K1P_W29	K1P_U33	K1P_K21					
Prawo cywilne	ćwiczenia	Siła wyższa, szkoda, odpowiedzialność za szkodę	K1P_W29		K1P_K21					
Prawo cywilne	ćwiczenia	Powstanie zobowiązań z umów, umowa przedwstępna, dodatkowe zastrzeżenia umowne, czyny niedozwolone ,odpowiedzialność, za własne czyny, odpowiedzialność za cudze czyny	K1P_W29	K1P_U33	K1P_K21					
Prawo cywilne	ćwiczenia	Odpowiedzialność Skarbu Państwa za szkody wyrządzone przez funkcjonariuszy państwowych, odpowiedzialność przedsiębiorstw stosujących siły przyrody, odpowiedzialność posiadaczy mechanicznych środków komunikacji	K1P_W29	K1P_U33	K1P_K21					
Prawo cywilne	ćwiczenia	Wykonanie zobowiązań, skutki niewykonania zobowiązań	K1P_W29	K1P_U33	K1P_K21					
Prawo cywilne	ćwiczenia	Umowy sprzedaży, o dzieło, najmu, dzierżawy, pożyczki, użyczenia, zlecenia, przechowania	K1P_W29	K1P_U33	K1P_K21					
Prawo cywilne	ćwiczenia	Umowy poręczenia, darowizny, hotelowa, papiery wartościowe	K1P_W29	K1P_U33	K1P_K21					
Prawo cywilne	ćwiczenia	Prawo spadkowe	K1P_W29	K1P_U33	K1P_K21					
Prawo gospodarcze	ćwiczenia	Przedmiot prawa gospodarczego, źródła prawa gospodarczego	K1P_W39		K1P_K28					
Prawo gospodarcze	ćwiczenia	Przedmiot i zasady działalności gospodarczej, przedsiębiorcy, firma, prokura, Krajowy Rejestr Sądowy		K1P_U43	K1P_K28					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Prawo gospodarcze	ćwiczenia	Pojęcie spółki, klasyfikacja spółek, spółka cywilna		K1P_U43						
Prawo gospodarcze	ćwiczenia	Spółka jawna, spółka partnerska		K1P_U43						
Prawo gospodarcze	ćwiczenia	Spółka komandytowa, spółka komandytowo-akcyjna		K1P_U43						
Prawo gospodarcze	ćwiczenia	Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością		K1P_U43						
Prawo gospodarcze	ćwiczenia	Spółka akcyjna		K1P_U43						
Prawo gospodarcze	ćwiczenia	Przedsiębiorstwo państwowe, spółdzielnia	K1P_W39							
Prawo gospodarcze	ćwiczenia	Banki, stowarzyszenia, fundacje	K1P_W39		K1P_K28					
Prawo gospodarcze	ćwiczenia	Upadłość przedsiębiorcy i postępowanie naprawcze	K1P_W39		K1P_K28					
Prawo gospodarcze	ćwiczenia	Umowa sprzedaży, gwarancja, rękojmia	K1P_W39		K1P_K28					
Prawo gospodarcze	ćwiczenia	Umowy dostawy, kontraktacji, komisju, przechowania, składu, umowa agencyjna	K1P_W39		K1P_K28					
Prawo gospodarcze	ćwiczenia	Umowy najmu, dzierżawy, leasingu, użyczenia	K1P_W39		K1P_K28					
Prawo gospodarcze	ćwiczenia	Umowy spedycji, przewozu	K1P_W39		K1P_K28					
Prawo gospodarcze	ćwiczenia	Umowy ubezpieczenia, franchisingu, factoringu	K1P_W39		K1P_K28					
Rachunkowość budżetowa	projekt	Funkcje, normy i zasady rachunkowości budżetowej.	K1P_W40							
Rachunkowość budżetowa	projekt	Zasady gospodarki finansowej jednostek sfery budżetowej wynikające z ustawy o finansach publicznych.		K1P_U43						
Rachunkowość budżetowa	projekt	Realizacja i ewidencja wydatków sfery budżetowej.	K1P_W40	K1P_U43	K1P_U43					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Rachunkowość budżetowa	projekt	Realizacja i ewidencja dochodów budżetowych.	K1P_W40	K1P_U43	K1P_U43					
Rachunkowość budżetowa	projekt	Wybrane zagadnienia rachunkowości jednostek i zakładów budżetowych.	K1P_W40	K1P_U43	K1P_U43	K1P_U43	K1P_U43	K1P_K28		
Rachunkowość budżetowa	projekt	Wynik finansowy jednostek sfery budżetowej.					K1P_U43	K1P_K28		
Rachunkowość budżetowa	projekt	Zasady wyceny majątku jednostek budżetowych.	K1P_W40	K1P_U43	K1P_U43	K1P_U43	K1P_U43	K1P_K28		
Rachunkowość budżetowa	projekt	Klasyfikacja budżetowa.						K1P_K28		
Rachunkowość budżetowa	ćwiczenia	Zasady gospodarki finansowej wynikające z ustawy o finansach publicznych.	K1P_W40							
Rachunkowość budżetowa	ćwiczenia	Dochody, wydatki jsfp, zasady ustalania wyniku.	K1P_W40	K1P_U43	K1P_U43	K1P_U43	K1P_U43	K1P_K28		
Rachunkowość budżetowa	ćwiczenia	Środki pieniężne jednostek budżetowych i zakładów budżetowych.	K1P_W40	K1P_U43	K1P_U43	K1P_U43	K1P_U43	K1P_K28		
Rachunkowość budżetowa	ćwiczenia	Majątek trwały w jednostkach budżetowych i samorządowych zakładach budżetowych.	K1P_W40	K1P_U43	K1P_U43	K1P_U43	K1P_U43	K1P_K28		
Rachunkowość budżetowa	ćwiczenia	Majątek obrotowy w jednostkach budżetowych i samorządowych zakładach budżetowych.	K1P_W40	K1P_U43	K1P_U43	K1P_U43	K1P_U43	K1P_K28		
Rachunkowość budżetowa	ćwiczenia	Ewidencja kosztów, przychody i zasady ustalania wyniku finansowego.	K1P_W40	K1P_U43	K1P_U43	K1P_U43	K1P_U43	K1P_K28		

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Rachunkowość podatkowa	projekt	Dowody księgowe (przygotowane w zespołach studentów) stanowiące podstawę zapisów w ewidencjach księgowych. Ewidencja zryczałtowanego podatku dochodowego, ustalenie podstawy opodatkowania oraz podatku należnego. Zeznanie podatkowe PIT28 wraz z załącznikami. Podatkowa księga przychodów i rozchodów jako ewidencja dla celów podatku dochodowego. Ustalenie podstawy opodatkowania oraz podatku należnego. Ocena skutków formy organizacyjno-prawnej podmiotu oraz analiza wyboru formy opodatkowania. Zasada wpłaty miesięcznych zaliczek na podatek dochodowy. Zeznanie podatkowe PIT36 i PIT36L wraz z załącznikami	K1P_W39	K1P_U43	K1P_K28					
Rachunkowość podatkowa	projekt	Ewidencja bilansowa i pozabilansowa w zakresie podatku dochodowego. Ustalenie wyniku podatkowego (wyliczenie różnicy między wynikiem bilansowym a podatkowym). Ewidencja bieżącego podatku dochodowego.	K1P_W39	K1P_U43	K1P_K28					
Rachunkowość podatkowa	projekt	Ewidencja odroczonego podatku dochodowego. Ustalenie podstawy opodatkowania, ewidencja zaliczek na podatek dochodowy oraz rozliczenie podatku dochodowego za rok.	K1P_W39	K1P_U43	K1P_K28					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Rachunkowość podatkowa	projekt	Ewidencja podatkowa w zakresie rozliczeń z tytułu podatku VAT. Rejestr zakupów dla celów VAT, rejestr sprzedaży dla celów VAT, jednolity plik kontrolny VAT (JPK). Zasady ustalania zobowiązania podatkowego z tytułu VAT. Rozliczenie nadwyżki podatku należnego nad naliczonym - ustalenie zobowiązania z tytułu podatku VAT. Rozliczenie nadwyżki podatku naliczonego nad należnym. Terminy zwrotu w podatku VAT. Dodatkowa dokumentacja i obowiązki w zakresie podatku VAT (rachunek bankowy VAT). Deklaracja podatku VAT miesięczna lub kwartalna. System ciągły rozliczeń w zakresie podatku VAT.	K1P_W39	K1P_U43	K1P_K28					
Rachunkowość podatkowa	projekt	Deklaracje podatkowe i zeznania podatkowe (sporządzone w ramach projektów wykonywanych przez zespoły studentów). Dodatkowa informacja do sprawozdania finansowego w części dotyczącej rozliczenia głównych pozycji różniących podstawę opodatkowania podatkiem dochodowym od wyniku finansowego brutto (zysku lub starty).	K1P_W39	K1P_U43	K1P_K28					
Rachunkowość podatkowa	ćwiczenia	System podatkowy i jego struktura. Funkcjonowanie systemu podatkowego w Polsce. Podstawowe zasady systemu podatkowego. Struktura podatków. Zakres prawa podatkowego. Płatnik, podatnik a organ podatkowy.	K1P_W39	K1P_U43	K1P_K28					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Rachunkowość podatkowa	ćwiczenia	Istota i zakres rachunkowości podatkowej. Relacje między prawem bilansowym a podatkowym. Rachunkowość finansowa a rachunkowość podatkowa. Ewidencje podatkowe w zależności od formy organizacyjno-prawnej podmiotu.	K1P_W39	K1P_U43	K1P_K28					
Rachunkowość podatkowa	ćwiczenia	Uproszczone ewidencje podatkowe, wymogi według obowiązujących przepisów, prawidłowość prowadzonych ewidencji. Ewidencja zryczałtowanego podatku dochodowego, podatkowa księga przychodów i rozchodów oraz inne ewidencje podatkowe.	K1P_W39	K1P_U43	K1P_K28					
Rachunkowość podatkowa	ćwiczenia	Zasady ustalania i ewidencji podatków i innych opłat publiczno-prawnych. Identyfikacja obowiązku podatkowego. Obowiązek podatkowy a zobowiązanie podatkowe. Dokumentacja zobowiązania podatkowego. Ustalenie i dostosowanie planu kont do potrzeb ewidencji podatkowej. Szczególne narzędzia podatkowej ewidencji analitycznej.	K1P_W39	K1P_U43	K1P_K28					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Rachunkowość podatkowa	ćwiczenia	Przychody i koszty według prawa bilansowego i podatkowego. Przychody w rozumieniu prawa bilansowego i podatkowego. Koszty w prawie bilansowym. Pojęcie wydatku a kosztu podatkowego. Szczególne rodzaje kosztów w prawie podatkowym: amortyzacja aktywów trwałych, leasing operacyjny i finansowy, rezerwy, reklama, sponsoring, dotacje finansowe ze środków UE, wydatki zaliczane do kosztów podatkowych według upływu terminu płatności.	K1P_W39	K1P_U43	K1P_K28					
Rachunkowość podatkowa	ćwiczenia	Wynik finansowy a wynik podatkowy - wycena i ewidencja odroczonego podatku oraz należnych zaliczek z tytułu podatku dochodowego. Wartość podatkowa aktywów i pasywów - różnice trwałe i przejściowe. Istota i pojęcie odroczonego podatku dochodowego. Wycena odroczonego podatku dochodowego - aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego, rezerwy na odroczonego podatek dochodowy. Ewidencja odroczonego podatku dochodowego. Ustalenie podstawy opodatkowania na podstawie ksiąg rachunkowych. Ewidencja zaliczek miesięcznych lub kwartalnych oraz rocznego podatku dochodowego. Uproszczona forma zaliczek na poda	K1P_W39	K1P_U43	K1P_K28					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Rachunkowość podatkowa	ćwiczenia	Podatek VAT w rachunkowości przedsiębiorstwa. Istota podatku VAT - podstawowe cechy i zasady. Uregulowania prawne podatku VAT w Polsce i zasada harmonizacji w ramach UE. Struktura podatku VAT - przedmiot, podmiot, obowiązek podatkowy, podstawa opodatkowania, stawki. Dokumentacja operacji gospodarczych, ewidencja księgowa operacji opodatkowanych i szczególna ewidencja podatkowa.	K1P_W39	K1P_U43	K1P_K28					
Rachunkowość podatkowa	ćwiczenia	Sprawozdawczość podatkowa. Obowiązki sprawozdawcze wobec organów podatkowych. Zeznania, deklaracje i informacje podatkowe. Zasady przekazywania sprawozdań do organów i odpowiedzialność karno-skarbowa w tym zakresie.	K1P_W39	K1P_U43	K1P_K28					
Rachunkowość podatkowa	ćwiczenia	Analiza rozliczeń kont rozrachunkowych z budżetem. Zasady zapisów na kontach i zgodność z deklaracjami podatkowymi.	K1P_W39	K1P_U43	K1P_K28					
Samorząd terytorialny	wykład	Tradycje, periodyzacja i podstawy prawne polskiego samorządu terytorialnego,	K1P_W44	K1P_U43						
Samorząd terytorialny	wykład	Istota, podstawowe funkcje i zadania reaktywowanego w latach 90-tych samorządu terytorialnego,	K1P_W44	K1P_U43						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Samorząd terytorialny	wykład	Wpływ podziałów terytorialnych w Polsce i w Europie na strukturę samorządu terytorialnego, Struktura organizacyjno-funkcjonalna polskiego samorządu terytorialnego,	K1P_W44	K1P_U43						
Samorząd terytorialny	wykład	Samorząd terytorialny a nowe zarządzanie publiczne. Rola organów samorządu terytorialnego w kształtowaniu rozwoju lokalnego i regionalnego,	K1P_W44	K1P_U43						
Samorząd terytorialny	wykład	Ekonomiczne i prawne uwarunkowania zagospodarowania tzw. Przestrzeni pracy samorządu terytorialnego,	K1P_W44	K1P_U43	K1P_K29					
Samorząd terytorialny	wykład	Wpływ środków budżetowych jednostek samorządu terytorialnego oraz unijnych na realizację zadań publicznych samorządu,	K1P_W44	K1P_U43	K1P_K29					
Samorząd terytorialny	wykład	Samorząd terytorialny w procesie kreowania i aktywizacji gospodarki wybranej jednostki samorządu terytorialnego Wielkopolsce - wykład konwersatoryjny ze szczególnym uwzględnieniem ZPORR (2004-2006) oraz WRPO 2007-2013,	K1P_W44	K1P_U43	K1P_K29					
Samorząd terytorialny	wykład	Prawo lokalne samorządu terytorialnego a działalność podmiotów gospodarczych, Samorząd terytorialny w procesie decentralizacji państwa.	K1P_W44	K1P_U43	K1P_K29					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Samorząd terytorialny	wykład	Przedsiębiorstwo w otoczeniu lokalnym, regionalnym, Kontrola funkcjonowania samorządu terytorialnego,	K1P_W44	K1P_U43						
Samorząd terytorialny	wykład	Nowe zarządzanie publiczne a strategię na rzecz odpowiedzialnego rozwoju	K1P_W44	K1P_U43	K1P_K29					
Samorząd terytorialny	wykład	Wpływ sądownictwa administracyjnego na działalność samorządu terytorialnego,	K1P_W44	K1P_U43	K1P_K29					
Samorząd terytorialny	wykład	Nowe zarządzanie publiczne w samorządzie terytorialnym a zrównoważony rozwój.	K1P_W44	K1P_U43						
Seminarium dyplomowe I	seminarium	Konsultacje grupowe i indywidualne	K1P_W40	K1P_U45	K1P_K33					
Seminarium dyplomowe II	seminarium	Konsultacje grupowe i indywidualne	K1P_W40	K1P_U45	K1P_K33					
Seminarium dyplomowe III	seminarium	Konsultacje grupowe i indywidualne	K1P_W40	K1P_U45	K1P_K33					
Sprawozdawczość budżetowa	ćwiczenia	Rodzaje sprawozdań budżetowych i finansowych sporządzanych przez jednostki sektora finansów publicznych.	K1P_W40	K1P_U45						
Sprawozdawczość budżetowa	ćwiczenia	Jednostki zobowiązane do sporządzania sprawozdań budżetowych.	K1P_W40	K1P_U45						
Sprawozdawczość budżetowa	ćwiczenia	Cele i zadania sprawozdawczości budżetowej. Funkcje sprawozdawczości budżetowej.	K1P_W40	K1P_U45						
Sprawozdawczość budżetowa	ćwiczenia	Zastosowanie klasyfikacji budżetowej w sprawozdawczości budżetowej.	K1P_W40	K1P_U45						
Sprawozdawczość budżetowa	ćwiczenia	Związki między rachunkowością i sprawozdawczością budżetową.	K1P_W40	K1P_U45						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Sprawozdawczość budżetowa	ćwiczenia	Sprawozdanie z wykonania planu dochodów budżetowych	K1P_W40	K1P_U45						
Sprawozdawczość budżetowa	ćwiczenia	Sprawozdanie z wykonania planu dochodów budżetowych.	K1P_W40	K1P_U45						
Sprawozdawczość budżetowa	ćwiczenia	Sprawozdanie z wykonania planu wydatków budżetowych	K1P_W40	K1P_U45						
Sprawozdawczość budżetowa	ćwiczenia	Sprawozdanie z wykonania planu wydatków budżetowych.	K1P_W40	K1P_U45						
Sprawozdawczość budżetowa	ćwiczenia	Obieg sprawozdań budżetowych.	K1P_W40	K1P_U45						
Sprawozdawczość budżetowa	ćwiczenia	Zasady i terminy sporządzania sprawozdań budżetowych.	K1P_W40	K1P_U45						
Sprawozdawczość budżetowa	ćwiczenia	Weryfikacja formalno-rachunkowa i merytoryczna sprawozdań budżetowych.	K1P_W40	K1P_U45	K1P_K34					
Sprawozdawczość budżetowa	ćwiczenia	Ocena sytuacji finansowej jednostek sektora finansów publicznych na podstawie sprawozdań budżetowych.	K1P_W40	K1P_U45	K1P_K34					
Sprawozdawczość budżetowa	ćwiczenia	Bilans z wykonania budżetu jednostki sektora finansów publicznych.	K1P_W40	K1P_U45	K1P_K34					
Sprawozdawczość budżetowa	ćwiczenia	Rachunek zysków i strat jednostki sektora finansów publicznych.	K1P_W40	K1P_U45	K1P_K34					
Sprawozdawczość budżetowa	ćwiczenia	Zestawienie zmian w funduszu jednostki sektora finansów publicznych	K1P_W40	K1P_U45	K1P_K34					
Sprawozdawczość budżetowa	ćwiczenia	Zestawienie zmian w funduszu jednostki sektora finansów publicznych.	K1P_W40	K1P_U45	K1P_K34					
Sprawozdawczość budżetowa	ćwiczenia	Kierunki zmian sprawozdawczości budżetowej w Polsce		K1P_U45	K1P_K34					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Sprawozdawczość budżetowa	ćwiczenia	Kierunki zmian sprawozdawczości budżetowej w Polsce.		K1P_U45	K1P_K34					
Sprawozdawczość finansowa	ćwiczenia	Informacja dodatkowa i objaśnienia.	K1P_W40	K1P_U45, K1P_W40	K1P_K30, K1P_U45					
Sprawozdawczość finansowa	ćwiczenia	Bilans oraz rachunek zysków i strat.	K1P_W40	K1P_U45, K1P_W40	K1P_K30, K1P_U45					
Sprawozdawczość finansowa	ćwiczenia	Zestawienie zmian w kapitale własnym.	K1P_W40	K1P_U45, K1P_W40	K1P_K30, K1P_U45					
Sprawozdawczość finansowa	ćwiczenia	Rachunek przepływów pieniężnych.	K1P_W40	K1P_U45, K1P_W40	K1P_K30, K1P_U45					
Sprawozdawczość finansowa	ćwiczenia	Sprawozdanie zarządu z działalności.	K1P_W40	K1P_U45, K1P_W40	K1P_K30, K1P_U45					
Sprawozdawczość finansowa	ćwiczenia	Podobieństwa i różnice MSR, US GAAP a polskie przepisy o rachunkowości.	K1P_W40	K1P_U45, K1P_W40	K1P_K30, K1P_U45					
Sprawozdawczość finansowa	ćwiczenia	Prezentacja sprawozdań finansowych, zmiany polityki rachunkowości, sprawozdawczość śródroczna.	K1P_W40	K1P_U45, K1P_W40	K1P_K30, K1P_U45	K1P_K30				
Sprawozdawczość finansowa	ćwiczenia	Polityka rachunkowości, jako narzędzie kształtowania sprawozdania finansowego.	K1P_W40	K1P_U45, K1P_W40	K1P_K30, K1P_U45	K1P_K30				
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Pojęcie komunikacji interpersonalnej. Modele komunikacji.	K1P_W44							
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Model kompetencji komunikacyjnej. Składniki modelu kompetencji komunikacyjnej.		K1P_U46						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Kompetencja językowa. Funkcje języka. Wyzwań dla kompetencji językowej (społeczności językowe, wpływ mediów i technologii). Skuteczna komunikacja werbalna: TAS. Konstrukttywne udzielanie informacji zwrotnej. Komunikowanie w Internecie.	K1P_W44	K1P_U46						
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Zasady skutecznej komunikacji. Bariery w komunikowaniu (rozpoznawanie blokad komunikacji). Komunikaty typu „JA” i „TY”.			K1P_K29					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Kompetencje w komunikacji niewerbalnej. Funkcje komunikacji niewerbalnej. Typy przekazów niewerbalnych. Werbalne i niewerbalne wyrażanie uczuć i emocji. Spójność komunikatów werbalnych i niewerbalnych.	K1P_W44							
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Techniki zachowań asertywnych.		K1P_U46	K1P_K29					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Analiza zachowań komunikacyjnych - studia przypadków.	K1P_W44	K1P_U46	K1P_K29					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Wystąpienie publiczne. Prezentacja wystąpienia. Wystąpienia informacyjne i perswazyjne.		K1P_U46	K1P_K29					
Zastosowanie komputerów w rachunkowości	laboratorium	Przykłady wykorzystania technologii informacyjnej w rachunkowości.	K1P_W40			K1P_K33				
Zastosowanie komputerów w rachunkowości	laboratorium	Przetwarzanie danych finansowych za pomocą arkusza kalkulacyjnego.		K1P_U44						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Zastosowanie komputerów w rachunkowości	laboratorium	Prezentacja określonych informacji finansowych za pomocą arkusza kalkulacyjnego.		K1P_U44						
Zastosowanie komputerów w rachunkowości	laboratorium	Wprowadzenie do Zintegrowanych Systemów Informatycznych.		K1P_U44	K1P_U44					
Zastosowanie komputerów w rachunkowości	laboratorium	Analiza funkcji i możliwości wybranych Zintegrowanych Systemów Informatycznych - prezentacja multimedialna.		K1P_U44		K1P_K33				

* - oznacza przedmiot do wyboru

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Informatyk - Analityk Procesów Biznesowych.

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Algorytmy i struktury danych	wykład	Istota algorytmiki (Rzeczywistość i jej model. Wprowadzenie do algorytmiki. Metody algorytmicznego rozwiązywania problemów obliczeniowych).	K1P_W23							
Algorytmy i struktury danych	wykład	Algorytmy iteracyjne (algorytmy liniowe, instrukcje warunkowe, pętle iteracyjne).		K1P_W23						
Algorytmy i struktury danych	wykład	Algorytmy numeryczne (Iteracja zależna od wartości parametru. Algorytmy analizy numerycznej. Algorytm Newtona-Raphsona. Całkowicie numeryczne)		K1P_W23						
Algorytmy i struktury danych	wykład	Iteracyjne porządkowanie zbiorów (Istota i znaczenie sortowania danych. Iteracyjne algorytmy sortowania i przeszukiwania zbiorów).		K1P_W23						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Algorytmy i struktury danych	wykład	Tablicowe struktury danych (Pojęcie i klasyfikacja struktur danych. Projektowanie struktur tablicowych. Rekordy. Zbiory).		K1P_W23						
Algorytmy i struktury danych	wykład	Algorytmy rekurencyjne (Pojęcie rekurencji. Rekurencja w procedurach graficznych. Analiza porównawcza algorytmów obliczania n! Ciąg Fibonacciego w ujęciu iteracyjnym i rekurencyjnym).		K1P_W23						
Algorytmy i struktury danych	wykład	Rekurencyjne porządkowanie zbiorów (Sortowanie przez scalanie Merge sort - MS. Algorytm sortowania szybkiego (Quick sort - QS).		K1P_W23						
Algorytmy i struktury danych	wykład	Algorytmy optymalizacyjne (Pojęcie optymalizacji. Problem optymalizacyjny. Algorytm dokładny i algorytm przybliżony rozwiązania optymalnego. Klasyfikacja metod programowania algorytmów rozwiązań optymalnych. Istota metody „dziel i zwyciężaj”. Algorytm umieszczania. Przeszukiwanie interpolacyjne).				K1P_U26				
Algorytmy i struktury danych	wykład	Elementy analizy algorytmów (Poprawność częściowa i całkowita. Złożoność obliczeniowa).		K1P_W23						
Algorytmy i struktury danych	wykład	Wprowadzenie do grafów (Pojęcie grafu i rodzaje grafów. Stopień wężła w grafie. Spójność grafów. Cykl Eulera. Izomorfizm grafów. Drzewa. Metody reprezentacji grafów: macierz sąsiedztwa, macierz incydencji, lista krawędzi, lista następników, lista poprzedników.).		K1P_W23						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Algorytmy i struktury danych	wykład	Algorytmy optymalizacji liniowej (Wprowadzenie do zadań decyzyjnych. Modelowanie problemów decyzyjnych. Algorytmy rozwiązywania zadań programowania liniowego.)				K1P_U26				
Algorytmy i struktury danych	wykład	Metoda zachłanna i programowanie dynamiczne (Istota metody zachłannej. Minimalne drzewo rozpinające. Przykłady. Istota programowania dynamicznego. Wieloetapowy proces decyzyjny. Algo-rytm wyboru najkrótszej drogi. Algorytm minimalizacji kosztów zarządzania zapasami).				K1P_U26				
Algorytmy i struktury danych	projekt	Projektowanie algorytmów iteracyjnych			K1P_U26					
Algorytmy i struktury danych	projekt	Projektowanie algorytmów rekurencyjnych					K1P_K17			
Algorytmy i struktury danych	projekt	Projektowanie algorytmów grafowych						K1P_K17		
Badania operacyjne	wykład	Informacja o metodach matematycznych w badaniach ekonomicznych, podział tych metod, zarys historyczny, szkoła matematyczna w ekonomii.	K1P_W27, K1P_W22							
Badania operacyjne	wykład	Podział zadań decyzyjnych, podejmowanie decyzji w warunkach pewności, niepewności, ryzyka, decyzje wielokryteriove	K1P_W27, K1P_W22							
Badania operacyjne	wykład	Teoria liniowych modeli ekonomicznych. Formułowanie zadań decyzyjnych.	K1P_W27, K1P_W22	K1P_U28						
Badania operacyjne	wykład	Metoda geometryczna rozwiązywania liniowych zadań decyzyjnych.		K1P_U28	K1P_K15					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Badania operacyjne	wykład	Zadania dualne i ich wykorzystanie. Twierdzenia o dualności.	K1P_W27, K1P_W22	K1P_U28						
Badania operacyjne	wykład	Informacja o metodzie simpleks.	K1P_W27, K1P_W22							
Badania operacyjne	wykład	Działalność postoptimalizacyjna	K1P_W27, K1P_W22	K1P_U28	K1P_K15					
Badania operacyjne	wykład	Klasyczne zadanie transportowe, jako przykład szczególnego zadania programowania liniowego	K1P_W27, K1P_W22	K1P_U28						
Badania operacyjne	wykład	Przegląd zadań decyzyjnych, które można rozwiązać specjalnymi algorytmami, bez stosowania metody simpleks		K1P_U28						
Badania operacyjne	wykład	Zadanie komiwojażera, algorytm Littla jako przykład metody podziału i ograniczeń		K1P_U28	K1P_K15					
Badania operacyjne	wykład	Programowanie dynamiczne		K1P_U28						
Badania operacyjne	wykład	Podejmowanie decyzji w warunkach niepewności, podstawowe kryteria decyzyjne	K1P_W27, K1P_W22	K1P_U28						
Badania operacyjne	wykład	Podejmowanie decyzji w warunkach ryzyka, zagadnienie gazeciarza i ustalanie optymalnej liczby kanałów obsługi	K1P_W27, K1P_W22	K1P_U28						
Badania operacyjne	wykład	Zagadnienia sieciowe czasowe i czasowo kosztowe	K1P_W27, K1P_W22	K1P_U28	K1P_K15					
Badania operacyjne	wykład	Programowanie wielokryteriowe	K1P_W27, K1P_W22	K1P_U28						
Badania operacyjne	wykład	Drzewa decyzyjne		K1P_U28						
Badania operacyjne	laboratorium	Formułowanie zadań decyzyjnych, np. zadanie wyboru asortymentu produkcji, zadanie o rozkroju, o załadunku, o mieszankach		K1P_U28						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Badania operacyjne	laboratorium	Rozwiązywanie zadań metodą geometryczną		K1P_U28	K1P_K15					
Badania operacyjne	laboratorium	Rozwiązywanie najprostszych zadań metodą simpleks		K1P_U28						
Badania operacyjne	laboratorium	Formułowanie zadań dualnych i wykorzystywanie ich związku z zadaniem pierwotnym	K1P_W27, K1P_W22	K1P_U28						
Badania operacyjne	laboratorium	Rozwiązywanie zadań całkowitoliczbowych.	K1P_W27, K1P_W22	K1P_U28						
Badania operacyjne	laboratorium	Badanie wrażliwości uzyskanych rozwiązań.	K1P_W27, K1P_W22	K1P_U28	K1P_K15					
Badania operacyjne	laboratorium	Formułowanie zadań transportowych zbilansowanych i niezbilansowanych.	K1P_W27, K1P_W22	K1P_U28						
Badania operacyjne	laboratorium	Rozwiązywanie zadań transportowych metodą potencjałów.		K1P_U28						
Badania operacyjne	laboratorium	Zadania sprowadzalne do klasycznych zadań transportowych, zadanie pośrednika		K1P_U28						
Badania operacyjne	laboratorium	Rozwiązywanie zadania komiwojażera		K1P_U28	K1P_K15					
Badania operacyjne	laboratorium	Rozwiązywanie zadań decyzyjnych metodami programowania dynamicznego i uproszczonymi.		K1P_U28						
Badania operacyjne	laboratorium	Sprowadzanie gry dwuosobowej o sumie zero do zadań programowania liniowego	K1P_W27, K1P_W22	K1P_U28						
Badania operacyjne	laboratorium	Rozwiązywanie zadań sieciowych czasowych i czasowo kosztowych	K1P_W27, K1P_W22	K1P_U28						
Badania operacyjne	laboratorium	Rozwiązywanie zadań gazeciarza, ustalanie optymalnej wielkości zapasu i i optymalnej ilości kanałów obsługi	K1P_W27, K1P_W22	K1P_U28	K1P_K15					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Badania operacyjne	laboratorium	Koncepcje rozwiązywania optymalnego zadań wielokryteriowych	K1P_W27, K1P_W22	K1P_U28						
Badania operacyjne	laboratorium	Informacja o metodach dialogowych		K1P_U28						
Bazy danych I	laboratorium	Baza danych w MS Access	K1P_W23							
Bazy danych I	laboratorium	Opis świata rzeczywistego za pomocą diagramów encji i związków oraz przejście do projektów relacyjnych. Optymalizacja relacyjnych schematów danych (anomalie, dekompozycje, postaci normalne). Algebra działań na relacjach (rzutowanie, selekcja, iloczyn kartezyjański, złączenia naturalne, tworzenie zapytań z połączonych operacji).	K1P_W23							
Bazy danych I	laboratorium	Projektowanie i tworzenie tabel za pomocą języka SQL			K1P_U27					
Bazy danych I	laboratorium	Zapytania do baz danych za pomocą języka SQL			K1P_U27					
Bazy danych I	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem MS Access			K1P_U27					
Bazy danych I	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - analiza funkcjonalności, opis świata rzeczywistego, model związków i encji, przejście na postać relacyjną		K1P_U27						
Bazy danych I	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - tworzenie tabel			K1P_U27					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Bazy danych I	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - tworzenie zapytań SQL			K1P_U27					
Bazy danych I	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - wprowadzanie danych			K1P_U27					
Bazy danych I	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - testowanie poprawności			K1P_U27					
Bazy danych I	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - prezentacja projektu				K1P_K16				
Bazy danych II	laboratorium	Baza danych w MS Access	K1P_W23							
Bazy danych II	laboratorium	Opis świata rzeczywistego za pomocą diagramów encji i związków oraz przejście do projektów relacyjnych. Optymalizacja relacyjnych schematów danych (anomalie, dekompozycje, postaci normalne). Algebra działań na relacjach (rzutowanie, selekcja, iloczyn kartezyjański, złączenia naturalne, tworzenie zapytań z połączonych operacji).	K1P_W23							
Bazy danych II	laboratorium	Projektowanie i tworzenie tabel za pomocą języka SQL			K1P_U27					
Bazy danych II	laboratorium	Zapytania do baz danych za pomocą języka SQL			K1P_U27					
Bazy danych II	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem MS Access			K1P_U27					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Bazy danych II	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - analiza funkcjonalności, opis świata rzeczywistego, model związków i encji, przejście na postać relacyjną		K1P_U27						
Bazy danych II	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - tworzenie tabel			K1P_U27					
Bazy danych II	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - tworzenie zapytań SQL			K1P_U27					
Bazy danych II	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - wprowadzanie danych			K1P_U27					
Bazy danych II	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - testowanie poprawności			K1P_U27					
Bazy danych II	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - prezentacja projektu	K1P_W23	K1P_U27	K1P_U27	K1P_K16				
Bazy danych III	laboratorium	Baza danych w MS Access	K1P_W23							
Bazy danych III	laboratorium	Opis świata rzeczywistego za pomocą diagramów encji i związków oraz przejście do projektów relacyjnych. Optymalizacja relacyjnych schematów danych (anomalie, dekompozycje, postaci normalne). Algebra działań na relacjach (rzutowanie, selekcja, iloczyn kartezyjański, złączenia naturalne, tworzenie zapytań z połączonych operacji).	K1P_W23							

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Bazy danych III	laboratorium	Projektowanie i tworzenie tabel za pomocą języka SQL			K1P_U27					
Bazy danych III	laboratorium	Zapytania do baz danych za pomocą języka SQL			K1P_U27					
Bazy danych III	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem MS Access			K1P_U27					
Bazy danych III	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - analiza funkcjonalności, opis świata rzeczywistego, model związków i encji, przejście na postać relacyjną		K1P_U27						
Bazy danych III	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - tworzenie tabel			K1P_U27					
Bazy danych III	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - tworzenie zapytań SQL			K1P_U27					
Bazy danych III	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - wprowadzanie danych			K1P_U27					
Bazy danych III	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - testowanie poprawności			K1P_U27					
Bazy danych III	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - prezentacja projektu				K1P_K16				
Bazy danych IV	laboratorium	Baza danych w MS Access	K1P_W23							

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Bazy danych IV	laboratorium	Opis świata rzeczywistego za pomocą diagramów encji i związków oraz przejście do projektów relacyjnych. Optymalizacja relacyjnych schematów danych (anomalie, dekompozycje, postaci normalne). Algebra działań na relacjach (rzutowanie, selekcja, iloczyn kartezjański, złączenia naturalne, tworzenie zapytań z połączonych operacji).	K1P_W23							
Bazy danych IV	laboratorium	Projektowanie i tworzenie tabel za pomocą języka SQL			K1P_U27					
Bazy danych IV	laboratorium	Zapytania do baz danych za pomocą języka SQL			K1P_U27					
Bazy danych IV	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem MS Access			K1P_U27					
Bazy danych IV	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - analiza funkcjonalności, opis świata rzeczywistego, model związków i encji, przejście na postać relacyjną		K1P_U27						
Bazy danych IV	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - tworzenie tabel			K1P_U27					
Bazy danych IV	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - tworzenie zapytań SQL			K1P_U27					
Bazy danych IV	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - wprowadzanie danych			K1P_U27					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Bazy danych IV	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - testowanie poprawności			K1P_U27					
Bazy danych IV	laboratorium	Projekt bazy danych dowolnego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem SQL - prezentacja projektu				K1P_K16				
Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością	wykład	Podstawowe role i funkcje systemu Windows Server, konfiguracja usługi katalogowej Active Directory.	K1P_W23							
Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością	wykład	Zarządzanie obiektami Active Directory	K1P_W23							
Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością	wykład	Zarządzanie dostępem do zasobów w systemie Windows Server, uprawnienia systemu plików NTFS		K1P_U27						
Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością	wykład	Zarządzanie bezpieczeństwem domeny w środowisku Windows Server		K1P_U27						
Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością	wykład	Podstawowe role i funkcje systemu Linux, przegląd poleceń powłoki.			K1P_K12					
Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością	wykład	Zarządzanie dostępem do zasobów w systemie Linux, uprawnienia systemu plików Ext3/Ext4.			K1P_K12					
Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością	wykład	Zarządzanie procesami w systemie Linux		K1P_U27	K1P_K12					
Język specjalistyczny I	laboratorium	Firma i pracownicy.	K1P_W01	K1P_U15						
Język specjalistyczny I	laboratorium	Formy przedstawiania siebie i innych osób.		K1P_U15	K1P_K01					
Język specjalistyczny I	laboratorium	Nawyki i umiejętności przydatne w pracy.		K1P_U15		K1P_K05				
Język specjalistyczny I	laboratorium	Rynek pracy. Trendy rynkowe.	K1P_W01							

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Język specjalistyczny I	laboratorium	Daty dostawy, ilości zamówień, miejsce dostawy.		K1P_U15						
Język specjalistyczny I	laboratorium	Rynek IT	K1P_W01							
Język specjalistyczny I	laboratorium	Formy usprawiedliwiania nieobecności w pracy.		K1P_U15	K1P_K01	K1P_K05				
Język specjalistyczny I	laboratorium	Zebrania, imprezy oficjalne. Poznawanie nowych klientów.		K1P_U15	K1P_K01	K1P_K05				
Język specjalistyczny I	laboratorium	Podróże biznesowe. Rezerwacja hoteli, biletów lotniczych.			K1P_K01					
Język specjalistyczny II	laboratorium	Firma i pracownicy.	K1P_W01	K1P_U15						
Język specjalistyczny II	laboratorium	Formy przedstawiania siebie i innych osób.		K1P_U15	K1P_K01					
Język specjalistyczny II	laboratorium	Nawyki i umiejętności przydatne w pracy.		K1P_U15		K1P_K05				
Język specjalistyczny II	laboratorium	Rynek pracy. Trendy rynkowe.	K1P_W01							
Język specjalistyczny II	laboratorium	Daty dostawy, ilości zamówień, miejsce dostawy.		K1P_U15						
Język specjalistyczny II	laboratorium	Rynek IT	K1P_W01							
Język specjalistyczny II	laboratorium	Formy usprawiedliwiania nieobecności w pracy.		K1P_U15	K1P_K01	K1P_K05				
Język specjalistyczny II	laboratorium	Zebrania, imprezy oficjalne. Poznawanie nowych klientów.		K1P_U15	K1P_K01	K1P_K05				
Język specjalistyczny II	laboratorium	Podróże biznesowe. Rezerwacja hoteli, biletów lotniczych.			K1P_K01					
Modelowanie procesów biznesowych	wykład	Analiza powiązań między działami w przedsiębiorstwie oraz administracji.	K1P_W23	K1P_U26	K1P_U26	K1P_U26, K1P_W24				
Modelowanie procesów biznesowych	wykład	Wybór i charakterystyka oprogramowania wspierającego działania przedsiębiorstwa		K1P_U26						
Modelowanie procesów biznesowych	wykład	Wybór i charakterystyka oprogramowania wspierającego działania administracji		K1P_U26						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Modelowanie procesów biznesowych	wykład	Dokumentacja projektowa infrastruktury informatycznej dla przedsiębiorstwa			K1P_U26					
Modelowanie procesów biznesowych	wykład	Dokumentacja projektowa infrastruktury informatycznej dla administracji			K1P_U26					
Modelowanie procesów biznesowych	wykład	Charakterystyka techniczna wymagań dla systemów teleinformatycznych oraz Biuletynu Informacji Publicznej - przegląd przepisów prawnych.					K1P_K13			
Modelowanie procesów biznesowych	wykład	Przygotowanie oferty przetargowej dla Biuletynu Informacji Publicznej.					K1P_K13			
Modelowanie procesów biznesowych	laboratorium	Tworzenie projektu systemu informatycznego dla określonego przedsiębiorstwa			K1P_U26					
Modelowanie procesów biznesowych	laboratorium	Tworzenie projektu systemu informatycznego dla urzędu gminy, starostwa powiatowego			K1P_U26					
Narzędzia i metody analityki biznesowej	wykład	Zasady projektowania sieci strukturalnej odpowiadającej oczekiwaniom firmy. Stosowanie norm i standardów.	K1P_W26	K1P_U27	K1P_K12					
Narzędzia i metody analityki biznesowej	wykład	Dobór urządzeń sieci komputerowych do założeń projektu.	K1P_W26	K1P_U27	K1P_K12					
Narzędzia i metody analityki biznesowej	wykład	Budowa bezpiecznych i funkcjonalnych sieci przełączanych z wykorzystaniem standardu wirtualnych sieci LAN oraz protokołu VTP.	K1P_W26	K1P_U27	K1P_K12					
Narzędzia i metody analityki biznesowej	wykład	Konfiguracja urządzeń bezprzewodowej sieci komputerowej WLAN.	K1P_W26	K1P_U27	K1P_K12					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Narzędzia i metody analityki biznesowej	laboratorium	Tworzenie projektu lokalnej sieci komputerowej (LAN) odpowiadającego oczekiwaniom przykładowej firmy.	K1P_W26	K1P_U27	K1P_K12					
Narzędzia i metody analityki biznesowej	laboratorium	Konfiguracja topologii projektowanej sieci komputerowej oraz analiza funkcjonowania założonych funkcji zarządzania siecią.	K1P_W26	K1P_U27	K1P_K12					
Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	Cel szczegółowy: Funkcjonowanie i struktura organizacyjna jednostki. Regulacje prawne. 1. Zapoznanie się ze strukturą organizacyjną i prawną przedsiębiorstwa, w którym praktyka jest odbywana. 2. Poznanie zakresu działania poszczególnych komórek organizacyjnych. Podział kompetencji. 3. Analiza przepisów wewnętrznych regulujących funkcjonowanie podmiotu. 4. Wykonywanie podstawowych zadań zleconych przez pracodawcę. 5. Obserwacja codziennego rytmu i stylu pracy przedsiębiorstwa, aktywności poszczególnych pracowników, z którymi student ma/ może mieć kontakt, interakcji przełożony - podwładny, proces	K1P_W29	K1P_U32	K1P_K19					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	Cel szczegółowy: System zarządzania, proces planowania i monitorowania jednostki, system finansowy MSP. 1. Obserwacja procesu zarządzania i kontroli wykonania powierzonych zadań. 2. Doskonalenie umiejętności wykorzystania technik komputerowych. 3. Współpraca w zakresie gromadzenia i przetwarzania danych. Stosowanie odpowiednich narzędzi i metod. 4. Zapoznanie się z systemem finansowym firmy. 5. Analiza i interpretacja zaobserwowanych albo doświadczanych sytuacji i zdarzeń z życia zawodowego, konfrontowanie wiedzy teoretycznej z praktyką, ocena własnego funkcjonowania w toku realizowania zadań,	K1P_W29	K1P_U32	K1P_K19					
Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	Cel szczegółowy: Rozpoznawanie, diagnozowanie i rozwiązywanie prostych problemów zawodowych 1. Student rozwija umiejętności poznawcze (analiza, synteza, krytyczna ocena). 2. Uczestniczy w zadaniach związanych z diagnozowaniem i rozwiązywaniem problemów funkcjonowania MSP. 3. Zapoznaje się z realizacją praktycznych działań takich jak: analiza rynku, zasobów, pracowników. 4. Poznaje strategie rozwoju firmy.	K1P_W29	K1P_U32	K1P_K19					
Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	Uczenie się umiejętności planowania i analizowania własnej pracy oraz jej efektów	K1P_W29	K1P_U32	K1P_K19					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	Cel szczegółowy: Praca w zespole. 1. Wykształcenie umiejętności planowania i wykonania prostych zadań badawczych. 2. Samokształcenie w zakresie badania otoczenia firmy, możliwych do wykorzystania metod badawczych. 3. Rozwijanie umiejętności pracy zespołowej. Efektywne rozwijanie metod negocjacji, komunikacji, dyskusji. 4. Rozwijanie umiejętności stawiania priorytetów.	K1P_W29	K1P_U32	K1P_K19					
Programowanie obiektowe I	laboratorium	Implementacja programów z wykorzystaniem klas. Sposoby dostępu do elementów składowych klasy	K1P_W23							
Programowanie obiektowe I	laboratorium	Implementacja programów z wykorzystaniem konstruktorów i destruktorów			K1P_U27					
Programowanie obiektowe I	laboratorium	Implementacja programów z wykorzystaniem funkcji statycznych.			K1P_U27					
Programowanie obiektowe I	laboratorium	Funcje zaprzyjaźnione. Dostęp do składowych klas przez funkcje zaprzyjaźnione.			K1P_U27					
Programowanie obiektowe I	laboratorium	Dziedziczenie jako podstawowe narzędzie programowania obiektowego			K1P_U27					
Programowanie obiektowe I	laboratorium	Projekt - implementacja sposobu przechowywania danych w pamięci operacyjnej		K1P_U27						
Programowanie obiektowe I	laboratorium	Projekt - implementacja sposobu przechowywania danych na dysku komputera		K1P_U27						
Programowanie obiektowe I	laboratorium	Program wspierający działalność firmy lub instytucji		K1P_U27	K1P_U27					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Programowanie obiektowe I	laboratorium	Prezentacja projektów programistycznych		K1P_U27	K1P_U27	K1P_K16				
Programowanie obiektowe II	laboratorium	Implementacja programów z wykorzystaniem klas. Sposoby dostępu do elementów składowych klasy	K1P_W23							
Programowanie obiektowe II	laboratorium	Implementacja programów z wykorzystaniem konstruktorów i destruktorów			K1P_U29					
Programowanie obiektowe II	laboratorium	Implementacja programów z wykorzystaniem funkcji statycznych.			K1P_U29					
Programowanie obiektowe II	laboratorium	Funcje zaprzyjaźnione. Dostęp do składowych klas przez funkcje zaprzyjaźnione.			K1P_U29					
Programowanie obiektowe II	laboratorium	Dziedziczenie jako podstawowe narzędzie programowania obiektowego			K1P_U29					
Programowanie obiektowe II	laboratorium	Projekt - implementacja sposobu przechowywania danych w pamięci operacyjnej		K1P_U27						
Programowanie obiektowe II	laboratorium	Projekt - implementacja sposobu przechowywania danych na dysku komputera		K1P_U27						
Programowanie obiektowe II	laboratorium	Program wspierający działalność firmy lub instytucji		K1P_U27	K1P_U29					
Programowanie obiektowe II	laboratorium	Prezentacja projektów programistycznych		K1P_U27	K1P_U29	K1P_K16				
Programowanie obiektowe III	laboratorium	Implementacja programów z wykorzystaniem klas. Sposoby dostępu do elementów składowych klasy	K1P_W23							
Programowanie obiektowe III	laboratorium	Implementacja programów z wykorzystaniem konstruktorów i destruktorów			K1P_U30					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Programowanie obiektowe III	laboratorium	Implementacja programów z wykorzystaniem funkcji statycznych.			K1P_U30					
Programowanie obiektowe III	laboratorium	Funcje zaprzyjaźnione. Dostęp do składowych klas przez funkcje zaprzyjaźnione.			K1P_U30					
Programowanie obiektowe III	laboratorium	Dziedziczenie jako podstawowe narzędzie programowania obiektowego			K1P_U30					
Programowanie obiektowe III	laboratorium	Projekt - implementacja sposobu przechowywania danych w pamięci operacyjnej		K1P_U27						
Programowanie obiektowe III	laboratorium	Projekt - implementacja sposobu przechowywania danych na dysku komputera		K1P_U27						
Programowanie obiektowe III	laboratorium	Program wspierający działalność firmy lub instytucji		K1P_U27	K1P_U30					
Programowanie obiektowe III	laboratorium	Prezentacja projektów programistycznych		K1P_U27	K1P_U30	K1P_K16				
Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty	laboratorium	Zasady projektowania sieci strukturalnej odpowiadającej oczekiwaniom firmy. Stosowanie norm i standardów.	K1P_W23	K1P_U27						
Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty	laboratorium	Dobór urządzeń sieci komputerowych do założeń projektu.		K1P_U27						
Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty	laboratorium	Budowa bezpiecznych i funkcjonalnych sieci przełączanych z wykorzystaniem standardu wirtualnych sieci LAN oraz protokołu VTP.			K1P_U27					
Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty	laboratorium	Konfiguracja urządzeń bezprzewodowej sieci komputerowej WLAN.			K1P_U27					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty	laboratorium	Tworzenie projektu lokalnej sieci komputerowej (LAN) odpowiadającego oczekiwaniom przykładowej firmy.	K1P_W23	K1P_U27	K1P_U27	K1P_K12				
Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty	laboratorium	Konfiguracja topologii projektowanej sieci komputerowej oraz analiza funkcjonowania założonych funkcji zarządzania siecią.	K1P_W23	K1P_U27	K1P_U27	K1P_K12				
Seminarium dyplomowe I	seminarium	Konsultacje grupowe i indywidualne	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K22					
Seminarium dyplomowe II	seminarium	Konsultacje grupowe i indywidualne	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K17					
Seminarium dyplomowe III	seminarium	Konsultacje grupowe i indywidualne	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K18					
Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	laboratorium	Wprowadzenie do grafiki rastrowej. Opis standardowego interfejsu. Podstawowe narzędzia. Zapis i eksport projektu.	K1P_W23	K1P_U27	K1P_K16					
Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	laboratorium	Praca na warstwach i ścieżkach w programie do przetwarzania grafiki rastrowej. Selekcja obiektów, import, eksport i scalanie formatów grafiki rastrowej. Rysowanie. Przetwarzanie fotografii.	K1P_W23	K1P_U27	K1P_K16					
Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	laboratorium	Praca w technologiach internetowych, prezentacja projektu graficznego za pomocą arkusza stylu (CSS).	K1P_W23	K1P_U27	K1P_K16					
Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	laboratorium	Praca nad tekstem w programie do przetwarzania grafiki rastrowej	K1P_W23	K1P_U27	K1P_K16					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	laboratorium	Praca w technologiach internetowych, wykorzystanie narzędzi do tworzenia multimedialnych prezentacji, między innymi: wykresów, interaktywnych map i zestawień w formach tabelarycznych.	K1P_W23	K1P_U27	K1P_K16					
Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	laboratorium	Ewolucja grafiki - zasady kompozycji, Kreacja projektu graficznego, Zasady w projektowaniu, Historia typografii.	K1P_W23	K1P_U27	K1P_K16					
Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	laboratorium	Elementy grafiki maszynowej i komputerowej, Projekty w biznesie, Siatki i obiekty na stronie	K1P_W23	K1P_U27	K1P_K16					
Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	laboratorium	Praca z integracją w projekcie grafiki trójwymiarowej, wektorowej i rastrowej. Import i eksport projektu.	K1P_W23	K1P_U27	K1P_K16					
Wnioskowanie statystyczne	wykład	Przedmiot statystyki matematycznej, podstawowe pojęcia, różnice między statystyką matematyczną a statystyką opisową	K1P_W23							
Wnioskowanie statystyczne	wykład	Podstawowe informacje o najważniejszych rozkładach zmiennych losowych takich jak rozkład normalny, rozkład dwumianowy, rozkład dwupunktowy, i inne	K1P_W23							
Wnioskowanie statystyczne	wykład	Podstawowe schematy losowania próby	K1P_W23	K1P_U28						
Wnioskowanie statystyczne	wykład	Przedział ufności dla średniej	K1P_W23	K1P_U28						
Wnioskowanie statystyczne	wykład	Przedział ufności dla wariancji i odchylenia standardowego	K1P_W23	K1P_U28						
Wnioskowanie statystyczne	wykład	Przedział ufności dla wskaźnika struktury. Problem wielkości próby		K1P_U28	K1P_K14					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Wnioskowanie statystyczne	wykład	Informacja o weryfikacji hipotez statystycznych w analizie korelacji i szeregów czasowych		K1P_U28	K1P_K14					
Wnioskowanie statystyczne	wykład	Wykorzystanie analizy regresji do prognozowania		K1P_U28	K1P_K14					
Wnioskowanie statystyczne	laboratorium	Kombinatoryka	K1P_W23							
Wnioskowanie statystyczne	laboratorium	Zdarzenia. Przestrzeń zdarzeń elementarnych	K1P_W23	K1P_U28						
Wnioskowanie statystyczne	laboratorium	Działania na zdarzeniach		K1P_U28						
Wnioskowanie statystyczne	laboratorium	Obliczanie liczności podzbiorów	K1P_W23							
Wnioskowanie statystyczne	laboratorium	Klasyczne i aksjomatyczne definicje prawdopodobieństwa		K1P_U28						
Wnioskowanie statystyczne	laboratorium	Obliczanie prawdopodobieństwa		K1P_U28						
Wnioskowanie statystyczne	laboratorium	Zmienna losowa i dystrybuanta			K1P_K14					
Wnioskowanie statystyczne	laboratorium	Obliczanie rozkładu zmiennej losowej i dystrybuanty			K1P_K14					
Wnioskowanie statystyczne	laboratorium	Obliczanie wariancji i odchylenia standardowego			K1P_K14					
Wstęp do programowania	laboratorium	Programy z wykorzystaniem stałych, zmiennych oraz instrukcji pozwalających podejmować decyzje.	K1P_W23							
Wstęp do programowania	laboratorium	Programy wykorzystujące pętle iteracyjne.			K1P_U27					
Wstęp do programowania	laboratorium	Implementacja programów wykorzystaniem statystyki (średnia, średnia ważona, odchylenie standardowe, itp.)			K1P_U27					
Wstęp do programowania	laboratorium	Implementacja programów z wykorzystaniem typu tablicowego			K1P_U27					
Wstęp do programowania	laboratorium	Analiza kodu, optymalizacja, tworzenie dokumentacji.			K1P_U27					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Wstęp do programowania	laboratorium	Programowanie dynamiczne - listy			K1P_U27					
Wstęp do programowania	laboratorium	Podstawowe algorytmy zaimplementowane na listach			K1P_U27					
Wstęp do programowania	laboratorium	Projekt - implementacja sposobu przechowywania danych w pamięci operacyjnej		K1P_U27						
Wstęp do programowania	laboratorium	Projekt - implementacja sposobu przechowywania danych na dysku komputera		K1P_U27						
Wstęp do programowania	laboratorium	Program wspierający działalność firmy lub instytucji		K1P_U27	K1P_U27					
Wstęp do programowania	laboratorium	Prezentacja projektów programistycznych		K1P_U27	K1P_U27	K1P_K16				
Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	wykład	Zintegrowane systemy wytwarzania i zarządzania, przetwarzanie informacji	K1P_W23	K1P_U26	K1P_K13					
Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	wykład	Wprowadzenie do specyfiki ZSI (przetwarzanie informacji i integracja), budowa programu, instalacja systemu ERP (metody podłączenia i uwierzytelniania klientów, konfiguracja)	K1P_W23	K1P_U26	K1P_K13					
Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	wykład	Ewolucja systemów ERP - Przepływ informacji - charakterystyka przedsiębiorstw wertykalnych i horyzontalnych, Przepływ informacji w ZSI, dane w systemach zintegrowanych.	K1P_W23	K1P_U26	K1P_K13					
Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	wykład	Rynek ERP, metody wyboru systemu i wdrożenia dla danego profilu przedsiębiorstwa, obsługa charakterystycznych wejściowych w ZSI w przedsiębiorstwach horyzontalnych	K1P_W23	K1P_U26	K1P_K13					
Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	wykład	Porównanie systemów ERP, specyfika nowych metod i rozwiązań technicznych	K1P_W23	K1P_U26	K1P_K13					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	wykład	Rola nowoczesnych metod przy tworzeniu ZSI (wspieranie decyzji, systemy eksperckie, zastosowania sztucznej inteligencji)	K1P_W23	K1P_U26	K1P_K13					
Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	laboratorium	Dane i zlecenia produkcyjne w ZSI w przedsiębiorstwie horyzontalnym	K1P_W23	K1P_U26	K1P_K13					
Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	laboratorium	Współpraca z magazynem i praca z zamówieniami w ZSI w przedsiębiorstwie horyzontalnym	K1P_W23	K1P_U26	K1P_K13					
Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	laboratorium	Praca indywidualna - zarządzanie firmą, realizacja zadań	K1P_W23	K1P_U26	K1P_K13					
Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	laboratorium	Wady i zalety systemów zintegrowanych w kontekście przedsiębiorstwa wertykalnego i horyzontalnego	K1P_W23	K1P_U26	K1P_K13					
Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	laboratorium	Zastosowania ZSI w przedsiębiorstwach produkcyjnych (MRP)	K1P_W23	K1P_U26	K1P_K13					
Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	laboratorium	Administracja systemem - praca z systemami ERP pod kątem tworzenia grup i użytkowników, przydzielania uprawnień, uwierzytelniania	K1P_W23	K1P_U26	K1P_K13					

* - oznacza przedmiot do wyboru

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Inwestycje i Nieruchomości.

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Analiza rynku nieruchomości	projekt	Pozyskiwanie informacji, ich dobór danych i obróbka.	K1P_W34	K1P_U37						
Analiza rynku nieruchomości	projekt	Selekcja danych transakcyjnych i ofertowych	K1P_W34	K1P_U37						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Analiza rynku nieruchomości	projekt	Błędy w eliminacji jednostek nietypowych	K1P_W34	K1P_U37						
Analiza rynku nieruchomości	projekt	Statystyczna analiza rynku nieruchomości	K1P_W34	K1P_U37						
Analiza rynku nieruchomości	projekt	Metody prezentacji wyników	K1P_W34	K1P_U37						
Analiza rynku nieruchomości	projekt	Analiza struktury zjawisk na rynku nieruchomości	K1P_W34	K1P_U37						
Analiza rynku nieruchomości	projekt	Analiza cech jakościowych na rynku nieruchomości			K1P_K26					
Analiza rynku nieruchomości	projekt	Analiza procesów na rynku nieruchomości			K1P_K26					
Analiza rynku nieruchomości	projekt	Merytoryczna analiza rynku nieruchomości			K1P_K26					
Analiza rynku nieruchomości	projekt	Prognozowanie na rynku nieruchomości	K1P_W34	K1P_U37	K1P_K26					
Analiza rynku nieruchomości	ćwiczenia	Nieruchomości jako przedmiot badań	K1P_W34							
Analiza rynku nieruchomości	ćwiczenia	Metodyka analizy zjawisk na rynku nieruchomości		K1P_U37						
Analiza rynku nieruchomości	ćwiczenia	Statystyczne podstawy analizy rynku nieruchomości		K1P_U37						
Analiza rynku nieruchomości	ćwiczenia	Analiza struktury zjawisk na rynku nieruchomości			K1P_K26					
Analiza rynku nieruchomości	ćwiczenia	Dynamika zmian na rynku nieruchomości			K1P_K26					
Analiza rynku nieruchomości	ćwiczenia	Współzależności zjawisk na rynku nieruchomości			K1P_K26					
Analiza rynku nieruchomości	ćwiczenia	Analiza cech jakościowych zjawisk i procesów na rynku nieruchomości			K1P_K26					
Finansowanie inwestycji nieruchomości	projekt	Nieruchomość jako przedmiot finansowania.	K1P_W36	K1P_U39						
Finansowanie inwestycji nieruchomości	projekt	Źródła finansowania. Uczestnicy rynku.	K1P_W36	K1P_U39	K1P_K27					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Finansowanie inwestycji nieruchomości	projekt	Źródła finansowania. Rodzaje.	K1P_W36	K1P_U39						
Finansowanie inwestycji nieruchomości	projekt	Źródła finansowania. Analiza niezbędnej dokumentacji i wniosków.		K1P_U39						
Finansowanie inwestycji nieruchomości	projekt	Wycena nieruchomości.	K1P_W36	K1P_U39	K1P_K27					
Finansowanie inwestycji nieruchomości	projekt	Procesy finansowania inwestycji.		K1P_U39						
Finansowanie inwestycji nieruchomości	projekt	Techniki i metody finansowania.	K1P_W36	K1P_U39						
Finansowanie inwestycji nieruchomości	projekt	Formy zabezpieczenia kapitału w inwestycjach.	K1P_W36	K1P_U39						
Finansowanie inwestycji nieruchomości	ćwiczenia	Nieruchomość jako przedmiot finansowania.	K1P_W36	K1P_U39						
Finansowanie inwestycji nieruchomości	ćwiczenia	Kredyt hipoteczny jako źródło inwestowania.	K1P_W36	K1P_U39	K1P_K27					
Finansowanie inwestycji nieruchomości	ćwiczenia	Hipoteka i inne zabezpieczenia kredytu na finansowanie inwestycji nieruchomości.	K1P_W36		K1P_K27					
Finansowanie inwestycji nieruchomości	ćwiczenia	Wycena nieruchomości w celu zabezpieczenia hipotecznego.	K1P_W36	K1P_U39	K1P_K27					
Finansowanie inwestycji nieruchomości	ćwiczenia	Fundusze inwestycyjne na rynku nieruchomości.	K1P_W36							
Finansowanie inwestycji nieruchomości	ćwiczenia	Firmy ubezpieczeniowe na rynku nieruchomości.	K1P_W36							
Finansowanie inwestycji nieruchomości	ćwiczenia	Leasing nieruchomości.	K1P_W36							
Finansowanie inwestycji nieruchomości	ćwiczenia	Rządowe programy wspierające inwestycje nieruchomości.	K1P_W36							
Finansowanie inwestycji nieruchomości	ćwiczenia	Inwestorzy indywidualni na rynku nieruchomości.	K1P_W36							
Komputerowe programy użytkowe	laboratorium	Przykłady komputerowych programów użytkowych oraz zasady licencjonowania.	K1P_W36							
Komputerowe programy użytkowe	laboratorium	Tworzenie zestawień danych w programie Microsoft Excel.		K1P_U40						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Komputerowe programy użytkowe	laboratorium	Tworzenie struktur baz danych, kwerend, raportów oraz formularzy w programie Microsoft Access.		K1P_U40						
Komputerowe programy użytkowe	laboratorium	Tworzenie w grupach prostych aplikacji bazodanowych w programie Microsoft Access zawierających informacje o nieruchomościach.		K1P_U40	K1P_U40					
Komputerowe programy użytkowe	laboratorium	Tworzenie planów i schematów w programie Microsoft Visio.		K1P_U40						
Komputerowe programy użytkowe	laboratorium	Wyszukiwanie informacji o najnowszych zagrożeniach oraz oprogramowaniu zapewniającym ochronę systemów informatycznych przed zagrożeniami.			K1P_U40	K1P_K27				
Koniunktura na rynku nieruchomości	projekt	Fazy cyklu koniunkturalnego.	K1P_W34							
Koniunktura na rynku nieruchomości	projekt	Analiza przebiegu cyklu koniunkturalnego na rynku nieruchomości.	K1P_W34	K1P_U37						
Koniunktura na rynku nieruchomości	projekt	Analiza zjawiska koniunktura a inflacja		K1P_U37						
Koniunktura na rynku nieruchomości	projekt	Przyczyny kryzysu na rynku nieruchomości			K1P_K26					
Koniunktura na rynku nieruchomości	projekt	Źródła finansowania nieruchomości a koniunktura.	K1P_W34		K1P_K26					
Koniunktura na rynku nieruchomości	projekt	Procesy deweloperskie	K1P_W34							
Koniunktura na rynku nieruchomości	projekt	Trendy rozwoju rynku nieruchomości.	K1P_W34	K1P_U37	K1P_K26					
Koniunktura na rynku nieruchomości	ćwiczenia	Fazy cyklu koniunkturalnego.	K1P_W34							
Koniunktura na rynku nieruchomości	ćwiczenia	Przebieg cyklu koniunkturalnego na rynku nieruchomości.	K1P_W34	K1P_U37						
Koniunktura na rynku nieruchomości	ćwiczenia	Barometry koniunktury.	K1P_W34							
Koniunktura na rynku nieruchomości	ćwiczenia	Koniunktura a inflacja.		K1P_U37						
Koniunktura na rynku nieruchomości	ćwiczenia	Przyczyny kryzysu na rynku nieruchomości.			K1P_K26					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Koniunktura na rynku nieruchomości	ćwiczenia	Czynniki ograniczające koniunkturę rynku nieruchomości		K1P_U37	K1P_K26					
Koniunktura na rynku nieruchomości	ćwiczenia	Źródła recesji na rynku nieruchomości	K1P_W34		K1P_K26					
Koniunktura na rynku nieruchomości	ćwiczenia	Źródła finansowania nieruchomości a koniunktura.	K1P_W34							
Koniunktura na rynku nieruchomości	ćwiczenia	Decyzje inwestycyjne na rynkach nieruchomości.		K1P_U37						
Koniunktura na rynku nieruchomości	ćwiczenia	Procesy deweloperskie.	K1P_W34							
Koniunktura na rynku nieruchomości	ćwiczenia	Trendy rozwoju rynku nieruchomości.	K1P_W34	K1P_U37	K1P_K26					
Koniunktura na rynku nieruchomości	ćwiczenia	Stan polskiego rynku nieruchomości po przystąpieniu do UE			K1P_K26					
Metody wyceny nieruchomości	projekt	Podejście porównawcze - praktyczne zastosowanie metody porównywania parami i metody korygowania ceny średniej.	K1P_W38	K1P_U41	K1P_K25					
Metody wyceny nieruchomości	projekt	Podejście dochodowe - praktyczne zastosowanie metody inwestycyjnej i metody zysków oraz technik: kapitalizacji prostej, dyskontowania strumieni pieniężnych.	K1P_W38	K1P_U41	K1P_K25					
Metody wyceny nieruchomości	projekt	Podejście kosztowe - praktyczne zastosowanie metod: kosztów odtworzenia i kosztów zastąpienia.	K1P_W38	K1P_U41	K1P_K25					
Metody wyceny nieruchomości	projekt	Podejście mieszane - praktyczne zastosowanie metod: pozostałościowej, kosztów likwidacji i wskaźników szacunkowych gruntów.	K1P_W38	K1P_U41	K1P_K25					
Metody wyceny nieruchomości	ćwiczenia	Operat szacunkowy - definicja, funkcja, konstrukcja.	K1P_W38	K1P_U41	K1P_K25					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Metody wyceny nieruchomości	ćwiczenia	Podejście porównawcze w wycenie nieruchomości. Ogólna zasada wyceny. Wskazanie cech nieruchomości wpływających na wartość w odniesieniu do oczekiwań i preferencji nabywców. Metody i techniki wyceny w podejściu porównawczym.	K1P_W38	K1P_U41	K1P_K25					
Metody wyceny nieruchomości	ćwiczenia	Podejście dochodowe w wycenie nieruchomości. Ogólne założenia wyceny. Metody i techniki wyceny w podejściu dochodowym.	K1P_W38	K1P_U41	K1P_K25					
Metody wyceny nieruchomości	ćwiczenia	Podejście kosztowe w wycenie nieruchomości. Ogólne założenia wyceny. Metody i techniki wyceny w podejściu kosztowym.	K1P_W38	K1P_U41	K1P_K25					
Metody wyceny nieruchomości	ćwiczenia	Podejście mieszane w wycenie nieruchomości. Ogólne założenia wyceny. Metody i techniki wyceny w podejściu mieszanym.	K1P_W38	K1P_U41	K1P_K25					
Obrót nieruchomościami	projekt	Identyfikacja głównych cech nieruchomości decydujących o ich ekonomicznej atrakcyjności oraz wartości,		K1P_U38	K1P_K25					
Obrót nieruchomościami	projekt	Umowa pośrednictwa w obrocie nieruchomości		K1P_U38	K1P_K25					
Obrót nieruchomościami	projekt	Prezentacja nieruchomości		K1P_U38	K1P_K25					
Obrót nieruchomościami	projekt	Negocjacje z klientem		K1P_U38	K1P_K25					
Obrót nieruchomościami	projekt	Bieżące problemy obrotu nieruchomościami		K1P_U38	K1P_K25					
Obrót nieruchomościami	ćwiczenia	Teoretyczne aspekty obrotu nieruchomościami - definicja nieruchomości. Rodzaje i cechy nieruchomości	K1P_W36	K1P_U38						
Obrót nieruchomościami	ćwiczenia	Czynniki wpływające na funkcjonowanie rynku nieruchomości. Popyt i podaż na rynku	K1P_W36	K1P_U38						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Obrót nieruchomościami	ćwiczenia	Pośrednictwo w obrocie nieruchomości	K1P_W36	K1P_U38						
Obrót nieruchomościami	ćwiczenia	Zasady dotyczące przenoszenia własności nieruchomości.	K1P_W36	K1P_U38						
Obrót nieruchomościami	ćwiczenia	Pełnomocnictwo i zgoda małżonka w obrocie nieruchomościami.	K1P_W36	K1P_U38						
Obrót nieruchomościami	ćwiczenia	Obrót nieruchomościami lokalowymi.	K1P_W36	K1P_U38						
Obrót nieruchomościami	ćwiczenia	Obrót użytkowaniem wieczystym.	K1P_W36	K1P_U38						
Obrót nieruchomościami	ćwiczenia	Obrót nieruchomościami rolnymi.	K1P_W36	K1P_U38						
Obrót nieruchomościami	ćwiczenia	Obrót nieruchomościami skarbowymi i samorządowymi.	K1P_W36	K1P_U38						
Podatki w nieruchomościach	wykład	Ustawowe definicje nieruchomości dla potrzeb podatków. Definicja podatku. Elementy konstrukcji podatku. Podatki państwowe , a podatki samorządowe.	K1P_W38							
Podatki w nieruchomościach	wykład	Elementy konstrukcji podatku od nieruchomości .	K1P_W38	K1P_W38						
Podatki w nieruchomościach	wykład	Elementy konstrukcji podatku dochodowego od osób fizycznych.	K1P_W38	K1P_W38						
Podatki w nieruchomościach	wykład	Definicja działalności gospodarczej w podatku dochodowym od osób fizycznych , a sprzedaż nieruchomości.	K1P_W38	K1P_W38						
Podatki w nieruchomościach	wykład	Uprozczone formy opodatkowania w podatku dochodowym od osób fizycznych w obrocie nieruchomościami.	K1P_W38	K1P_W38						
Podatki w nieruchomościach	wykład	Elementy konstrukcji podatku od towarów i usług.	K1P_W38	K1P_W38						
Podatki w nieruchomościach	wykład	Podatek od czynności cywilnoprawnych w obrocie nieruchomościami.	K1P_W38	K1P_W38						
Podatki w nieruchomościach	wykład	Podstawy rozliczeń podatków w obrocie nieruchomościami.			K1P_U37	K1P_U37				

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Podatki w nieruchomościach	wykład	Badanie stanu faktycznego w kontekście określonych zapisów norm prawa podatkowego w obrocie nieruchomościami.			K1P_U37		K1P_K25			
Podatki w nieruchomościach	wykład	Rozwiązywanie przypadków z zakresu prawa podatkowego w odniesieniu do inwestycji i obrotu nieruchomościami.			K1P_U37		K1P_K25			
Podatki w nieruchomościach	ćwiczenia	Pracując na aktach prawa podatkowego wyszukuje elementy konstrukcji podatków związanych z obrotem nieruchomościami.	K1P_W38	K1P_W38						
Podatki w nieruchomościach	ćwiczenia	Badanie stanu faktycznego w kontekście określonych zapisów norm prawa podatkowego w obrocie nieruchomościami.			K1P_U37					
Podatki w nieruchomościach	ćwiczenia	Rozliczanie podatkowe obrotu nieruchomościami.				K1P_U37				
Podatki w nieruchomościach	ćwiczenia	Rozwiązywanie przypadków z zakresu prawa podatkowego w odniesieniu do inwestycji i obrotu nieruchomościami.				K1P_U37	K1P_K25			
Polityka inwestycyjna	projekt	Istota polityki inwestycyjnej we współczesnej gospodarce rynkowej	K1P_W35		K1P_K26					
Polityka inwestycyjna	projekt	Inwestycje jako podstawowy komponent wzrostu gospodarczego		K1P_U39	K1P_K26					
Polityka inwestycyjna	projekt	Czynniki oddziałujące na popyt inwestycyjny	K1P_W35		K1P_K26					
Polityka inwestycyjna	projekt	Narzędzia oceny opłacalności przedsięwzięć inwestycyjnych		K1P_U39						
Polityka inwestycyjna	projekt	Rodzaje źródeł finansowania przedsięwzięć inwestycyjnych	K1P_W35	K1P_U39						
Polityka inwestycyjna	ćwiczenia	Stosowanie narzędzi mierzenia opłacalności projektów inwestycyjnych		K1P_U39						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Polityka inwestycyjna	ćwiczenia	Przepływy kapitału inwestycyjnego pomiędzy przedsiębiorstwami	K1P_W35		K1P_K26					
Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	Cel szczegółowy: Funkcjonowanie i struktura organizacyjna jednostki. Regulacje prawne. 1. Zapoznanie się ze strukturą organizacyjną i prawną przedsiębiorstwa, w którym praktyka jest odbywana. 2. Poznanie zakresu działania poszczególnych komórek organizacyjnych. Podział kompetencji. 3. Analiza przepisów wewnętrznych regulujących funkcjonowanie podmiotu. 4. Wykonywanie podstawowych zadań zleconych przez pracodawcę. 5. Obserwacja codziennego rytmu i stylu pracy przedsiębiorstwa, aktywności poszczególnych pracowników, z którymi student ma/ może mieć kontakt, interakcji przełożony - podwładny, proces	K1P_W29	K1P_U32	K1P_K19					
Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	Cel szczegółowy: System zarządzania, proces planowania i monitorowania jednostki, system finansowy MSP. 1. Obserwacja procesu zarządzania i kontroli wykonania powierzonych zadań. 2. Doskonalenie umiejętności wykorzystania technik komputerowych. 3. Współpraca w zakresie gromadzenia i przetwarzania danych. Stosowanie odpowiednich narzędzi i metod. 4. Zapoznanie się z systemem finansowym firmy. 5. Analiza i interpretacja zaobserwowanych albo doświadczanych sytuacji i zdarzeń z życia zawodowego, konfrontowanie wiedzy teoretycznej z praktyką, ocena własnego funkcjonowania w toku realizowania zadań,	K1P_W29	K1P_U32	K1P_K19					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	Cel szczegółowy: Rozpoznawanie, diagnozowanie i rozwiązywanie prostych problemów zawodowych 1. Student rozwija umiejętności poznawcze (analiza, synteza, krytyczna ocena). 2. Uczestniczy w zadaniach związanych z diagnozowaniem i rozwiązywaniem problemów funkcjonowania MSP. 3. Zapoznaje się z realizacją praktycznych działań takich jak: analiza rynku, zasobów, pracowników. 4. Poznaje strategie rozwoju firmy.	K1P_W29	K1P_U32	K1P_K19					
Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	Uczenie się umiejętności planowania i analizowania własnej pracy oraz jej efektów	K1P_W29	K1P_U32	K1P_K19					
Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	Cel szczegółowy: Praca w zespole. 1. Wykształcenie umiejętności planowania i wykonania prostych zadań badawczych. 2. Samokształcenie w zakresie badania otoczenia firmy, możliwości wykorzystania metod badawczych. 3. Rozwijanie umiejętności pracy zespołowej. Efektywne rozwijanie metod negocjacji, komunikacji, dyskusji. 4. Rozwijanie umiejętności stawiania priorytetów.	K1P_W29	K1P_U32	K1P_K19					
Rachunek efektywności inwestycji	projekt	Biznesplan - pojęcia, funkcje, zasady konstrukcji, struktura, odbiorcy i rola biznesplanu w poszczególnych etapach cyklu inwestycyjnego	K1P_W36	K1P_U39	K1P_K25					
Rachunek efektywności inwestycji	projekt	Metody statyczne i dynamiczne przy ocenie opłacalności inwestycji- przykłady + zadania	K1P_W36	K1P_U39	K1P_K25					
Rachunek efektywności inwestycji	projekt	Źródła finansowania inwestycji oraz ich dostępność na różnych fazach rozwoju inwestycji	K1P_W36	K1P_U39	K1P_K25					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Rachunek efektywności inwestycji	projekt	Czynniki ryzyka: źródła, rodzaje i techniki analizy ryzyka w ocenie efektywności inwestycji - przykłady (analiza wrażliwości scenariuszy, metody probabilistyczno - statystyczne, Monte Carlo)	K1P_W36	K1P_U39	K1P_K25					
Rachunek efektywności inwestycji	ćwiczenia	Typologia metod oceny projektów inwestycyjnych	K1P_W36	K1P_U39	K1P_K25					
Rachunek efektywności inwestycji	ćwiczenia	Etapy przygotowania projektu inwestycyjnego i informacji niezbędnych do oceny projektu	K1P_W36	K1P_U39	K1P_K25					
Rachunek efektywności inwestycji	ćwiczenia	Elementy biznesplanu projektu inwestycyjnego	K1P_W36	K1P_U39	K1P_K25					
Rachunek efektywności inwestycji	ćwiczenia	Finansowa ocena efektywności projektu inwestycyjnego	K1P_W36	K1P_U39	K1P_K25					
Rachunek efektywności inwestycji	ćwiczenia	Finansowanie projektów inwestycyjnych	K1P_W36	K1P_U39	K1P_K25					
Rachunek efektywności inwestycji	ćwiczenia	Czynniki ryzyka i techniki analizy ryzyka w ocenie efektywności inwestycji	K1P_W36	K1P_U39	K1P_K25					
Regulacje prawne nieruchomości	wykład	Nieruchomości - aspekt prawny, społeczny i ekonomiczny.	K1P_W38							
Regulacje prawne nieruchomości	wykład	Źródła informacji o nieruchomościach. Księgi wieczyste.	K1P_W38							
Regulacje prawne nieruchomości	wykład	Prawo pierwokupu nieruchomości.	K1P_W38							
Regulacje prawne nieruchomości	wykład	Zasiedzenie nieruchomości.	K1P_W38							
Regulacje prawne nieruchomości	wykład	Umowa przedwstępna i jej rola w obrocie nieruchomościami.	K1P_W38							
Regulacje prawne nieruchomości	wykład	Umowa przekazania nieruchomości. Zrzeczenie się własności nieruchomości i użytkowania wieczystego.	K1P_W38							
Regulacje prawne nieruchomości	wykład	Wywłaszczenie nieruchomości.	K1P_W38							
Regulacje prawne nieruchomości	wykład	Rozgraniczanie, scalanie i podział nieruchomości	K1P_W38							

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Regulacje prawne nieruchomości	wykład	Reglamentacja obrotu nieruchomości: zasady nabywania nieruchomości przez cudzoziemców - uwagi ogólne.	K1P_W38							
Regulacje prawne nieruchomości	wykład	Notariusz w obrocie nieruchomości, akt notarialny w świetle przepisów kodeksu cywilnego oraz przepisów prawa o notariacie, obowiązki i zakres odpowiedzialności notariusza.	K1P_W38							
Regulacje prawne nieruchomości	ćwiczenia	Elementy obrotu nieruchomości i jego uczestnicy.	K1P_W38	K1P_U38	K1P_K26					
Regulacje prawne nieruchomości	ćwiczenia	Opinia prawna wybranej umowy z zakresu prawa obrotu nieruchomości.	K1P_W38	K1P_U38	K1P_K26					
Regulacje prawne nieruchomości	ćwiczenia	Przygotowanie wybranego pisma z zakresu postępowania cywilnego i postępowania administracyjnego dotyczące problematyki.	K1P_W38	K1P_U38	K1P_K26					
Regulacje prawne nieruchomości	ćwiczenia	Przygotowanie pisma procesowego, wnioski i rozwiązania w stanach faktycznych	K1P_W38	K1P_U38	K1P_K26					
Rynek nieruchomości	projekt	Formy własności nieruchomości - analiza dokumentacji	K1P_W34							
Rynek nieruchomości	projekt	Stan prawny nieruchomości - prawa i obciążenia.		K1P_U36	K1P_K26					
Rynek nieruchomości	projekt	Umowy - części składowe, dokumentacja		K1P_U36	K1P_K26					
Rynek nieruchomości	projekt	Inwestycje	K1P_W34	K1P_U36	K1P_K26					
Rynek nieruchomości	projekt	Finansowanie	K1P_W34	K1P_U36	K1P_K26					
Rynek nieruchomości	projekt	Rozpoznawanie trendów rynkowych	K1P_W34	K1P_U36	K1P_K26					
Rynek nieruchomości	ćwiczenia	Definicja, cechy i formy własności nieruchomości.	K1P_W34							
Rynek nieruchomości	ćwiczenia	Rodzaje, funkcje i znaczenie nieruchomości.	K1P_W34	K1P_U36	K1P_K26					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Rynek nieruchomości	ćwiczenia	Stan prawny nieruchomości.		K1P_U36	K1P_K26					
Rynek nieruchomości	ćwiczenia	Rynek nieruchomości (definicja, cechy, funkcje)	K1P_W34							
Rynek nieruchomości	ćwiczenia	Umowy na rynku nieruchomości.		K1P_U36	K1P_K26					
Rynek nieruchomości	ćwiczenia	Podmioty funkcjonujące na rynku nieruchomości.	K1P_W34		K1P_K26					
Rynek nieruchomości	ćwiczenia	Procesy deweloperskie.	K1P_W34	K1P_U36	K1P_K26					
Rynek nieruchomości	ćwiczenia	Decyzje inwestycyjne na rynkach nieruchomości	K1P_W34	K1P_U36	K1P_K26					
Rynek nieruchomości	ćwiczenia	Finansowanie rynku nieruchomości.	K1P_W34	K1P_U36	K1P_K26					
Rynek nieruchomości	ćwiczenia	Trendy rozwoju rynków nieruchomości	K1P_W34	K1P_U36	K1P_K26					
Ryzyko projektów inwestycyjnych	projekt	Rozwiązywanie zadań jako rozszerzenie wiedzy teoretycznej zdobytej na wykładach		K1P_U41	K1P_K25					
Ryzyko projektów inwestycyjnych	projekt	Studium przypadku		K1P_U41	K1P_K25					
Ryzyko projektów inwestycyjnych	ćwiczenia	Metody oceny ryzyka inwestycyjnego	K1P_W35							
Ryzyko projektów inwestycyjnych	ćwiczenia	Analiza wrażliwości, analiza prognozy rentowności, metody oparte na rachunku prawdopodobieństwa	K1P_W35							
Ryzyko projektów inwestycyjnych	ćwiczenia	Dwa sposoby podejścia do zagadnienia klasyfikacji metod oceny ryzyka inwestycyjnego	K1P_W35	K1P_U41						
Ryzyko projektów inwestycyjnych	ćwiczenia	Metody bezpośrednie i metody pośrednie uwzględniające ryzyko.		K1P_U41						
Seminarium dyplomowe I	seminarium	Konsultacje grupowe i indywidualne	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K22					
Seminarium dyplomowe II	seminarium	Konsultacje grupowe i indywidualne	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K22					
Seminarium dyplomowe III	seminarium	Konsultacje grupowe i indywidualne	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K22					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Potrzeby komunikacyjne rozwiniętej gospodarki rynkowej. Trendy rozwojowe komunikacji gospodarczej	K1P_W37							

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Komunikacja interpersonalna, wewnątrzorganizacyjna, międzyorganizacyjna		K1P_U37						
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Autonomiczne i zintegrowane techniki komunikacji.	K1P_W37	K1P_U37						
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Komunikacja w organizacjach wirtualnych.			K1P_K24					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Efektywność firmy, a otwarta komunikacja w zespołach. Kierowanie jako proces komunikacyjny.	K1P_W37							
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Prowadzenie trudnych rozmów z pracownikiem. Techniki przyjmowania informacji zwrotnej od podwładnych.		K1P_U37	K1P_K24					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Typologia klientów a styl prowadzenia rozmów handlowych. Zadawanie klientowi trudnych pytań.	K1P_W37	K1P_U37	K1P_K24					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Ustanawianie i obrona swoich praw w sytuacjach społecznych.		K1P_U37	K1P_K24					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Wymiary komunikowania się w organizacji: komunikowanie się pionowe „w dół”, komunikowanie się pionowe „w górę”, komunikowanie się poziome.			K1P_K24					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Planowanie prezentacji. Struktura prezentacji. Werbalne i niewerbalne aspekty prezentacji		K1P_U37	K1P_K24					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Kontakt z audytorium. Retoryka mów okolicznościowych.			K1P_K24					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Techniki pomocnicze i pomoce audiowizualne.		K1P_U37						
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Proces komunikowania się, jego składniki, model. Komunikowanie się werbalne, narzędzia i techniki aktywnego mówienia i słuchania.	K1P_W37	K1P_U37	K1P_K24					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Podstawowe style komunikacyjne. Asertywne komunikowanie.		K1P_U37	K1P_K24					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Profesjonalne przygotowanie negocjacji. Strategie negocjacyjne. Techniki kreatywnego myślenia. Improwizacja jako rozbudzanie twórczego potencjału.	K1P_W37	K1P_U37	K1P_K24					
Zarządzanie inwestycjami	projekt	Nieruchomości jako obiekt prawny, techniczny i rynkowy.		K1P_U37	K1P_K27					
Zarządzanie inwestycjami	projekt	Rynek nieruchomości a gospodarka.		K1P_U37	K1P_K27					
Zarządzanie inwestycjami	projekt	Decyzje inwestycyjne na rynkach nieruchomości.		K1P_U37	K1P_K27					
Zarządzanie inwestycjami	projekt	Procesy deweloperskie.		K1P_U37	K1P_K27					
Zarządzanie inwestycjami	projekt	Specyfika zarządzania nieruchomościami		K1P_U37	K1P_K27					
Zarządzanie inwestycjami	ćwiczenia	Nieruchomości jako obiekt prawny, techniczny i rynkowy. Rynek nieruchomości.	K1P_W38	K1P_U37						
Zarządzanie inwestycjami	ćwiczenia	Model funkcjonowania rynku nieruchomości. Rynek nieruchomości a gospodarka.	K1P_W38	K1P_U37						
Zarządzanie inwestycjami	ćwiczenia	Decyzje inwestycyjne na rynkach nieruchomości.	K1P_W38	K1P_U37						
Zarządzanie inwestycjami	ćwiczenia	Procesy deweloperskie.	K1P_W38	K1P_U37						
Zarządzanie nieruchomościami	projekt	Zarządzania nieruchomościami mieszkalnymi - aspekty praktyczne.	K1P_W25	K1P_U37	K1P_K27					
Zarządzanie nieruchomościami	projekt	Zarządzanie nieruchomościami komercyjnymi - aspekty praktyczne.	K1P_W25	K1P_U37	K1P_K27					
Zarządzanie nieruchomościami	projekt	Zarządzanie najmem - aspekty praktyczne.	K1P_W25	K1P_U37	K1P_K27					
Zarządzanie nieruchomościami	projekt	Analiza stanu technicznego nieruchomości i potrzeb remontowych.	K1P_W25	K1P_U37	K1P_K27					
Zarządzanie nieruchomościami	projekt	Analiza strategiczna nieruchomości.	K1P_W25	K1P_U37	K1P_K27					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Zarządzanie nieruchomościami	projekt	Analiza finansowa nieruchomości.	K1P_W25	K1P_U37	K1P_K27					
Zarządzanie nieruchomościami	ćwiczenia	Zawód zarządcy nieruchomości - specyfika zawodu.	K1P_W25	K1P_U37	K1P_K27					
Zarządzanie nieruchomościami	ćwiczenia	Organizacje zawodowe zarządców nieruchomości. Narzędzia wspomagające pracę zarządcy.	K1P_W25	K1P_U37	K1P_K27					
Zarządzanie nieruchomościami	ćwiczenia	Przeglądy i kontrole obiektów budowlanych. Książka obiektu budowlanego.	K1P_W25	K1P_U37	K1P_K27					
Zarządzanie nieruchomościami	ćwiczenia	Przyjmowanie nieruchomości do zarządzania. Umowa o zarządzanie.	K1P_W25	K1P_U37	K1P_K27					
Zarządzanie nieruchomościami	ćwiczenia	Przegląd dokumentacji prawnej, technicznej, eksploatacyjnej, finansowej nieruchomości.	K1P_W25	K1P_U37	K1P_K27					
Zarządzanie nieruchomościami	ćwiczenia	Plan zarządzania - definicja, funkcja, struktura.	K1P_W25	K1P_U37	K1P_K27					
Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	projekt	Planowanie i zarządzanie inwestycją na przykładzie.		K1P_U36	K1P_K26					
Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	projekt	Metody oceny efektywności przedsięwzięcia inwestycyjnego.		K1P_U36	K1P_K26					
Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	projekt	Case study Lokalizacja, warunki i finansowanie własnej inwestycji		K1P_U36	K1P_K26					
Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	projekt	Porównywanie projektów o różnej skali inwestycji oraz o różnej długości życia.		K1P_U36	K1P_K26					
Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	projekt	Transakcje leasingowe		K1P_U36	K1P_K26					
Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	ćwiczenia	Maksymalizacja bogactwa akcjonariuszy. Wyznaczniki wartości firmy.	K1P_W36	K1P_U36						
Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	ćwiczenia	Klasyfikacja projektów inwestycyjnych.	K1P_W36	K1P_U36						
Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	ćwiczenia	Narzędzia oceny projektów inwestycyjnych.	K1P_W36	K1P_U36						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	ćwiczenia	Wybór właściwych strumieni pieniężnych.	K1P_W36	K1P_U36						
Zintegrowane systemy informatyczne	laboratorium	Wprowadzenie do obsługi systemów klasy ERP.	K1P_W37	K1P_U40						
Zintegrowane systemy informatyczne	laboratorium	Zintegrowany System Informacji o Nieruchomościach. Wybrane procedury gospodarki nieruchomościami.	K1P_W37	K1P_U40						
Zintegrowane systemy informatyczne	laboratorium	Bazy danych.	K1P_W37	K1P_U40						
Zintegrowane systemy informatyczne	laboratorium	Proces zakupu, sprzedaży i dystrybucji w zintegrowanym systemie informatycznym.	K1P_W37	K1P_U40						
Zintegrowane systemy informatyczne	laboratorium	Moduły finansowe.	K1P_W37	K1P_U40						
Zintegrowane systemy informatyczne	laboratorium	Zastosowanie wybranych narzędzi i systemów informatycznych w pracy analityka rynku nieruchomości.	K1P_W37	K1P_U40	K1P_K27					
Zintegrowane systemy informatyczne	laboratorium	Określenie i analiza potrzeb informatycznych. Wstęp do projektowania systemów.	K1P_W37	K1P_U40	K1P_K27					

* - oznacza przedmiot do wyboru

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami.

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Finanse przedsiębiorstw	projekt	Samodzielne rozwiązywanie zadań dotyczących procesu zarządzania finansami w przedsiębiorstwie	K1P_W32							
Finanse przedsiębiorstw	projekt	Konstruowanie sprawozdań finansowych i ich interpretacja					K1P_U31			
Finanse przedsiębiorstw	projekt	Ocena kondycji finansowej przedsiębiorstwa z wykorzystaniem metody wskaźnikowej - studium przypadków						K1P_U31		

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Finanse przedsiębiorstw	projekt	Wykorzystanie dźwigni finansowej do oceny ryzyka operacyjnego i finansowego przedsiębiorstw - studium przypadków		K1P_U31						
Finanse przedsiębiorstw	projekt	Zadania na obliczenia wartości pieniądza w czasie			K1P_W32					
Finanse przedsiębiorstw	projekt	Zarządzanie gotówką, zarządzanie запасami				K1P_K22				
Finanse przedsiębiorstw	projekt	Istota kredytu kupieckiego, zarządzanie i monitoring				K1P_K22	K1P_U31	K1P_U31		
Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	Wprowadzenie do tematyki finansów przedsiębiorstw. Omówienie procesu zarządzania finansami w przedsiębiorstwie.	K1P_W32							
Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	Podstawowe sprawozdania finansowe w przedsiębiorstwie - bilans (sporządzanie, interpretacja, ocena statyczna i dynamiczna, zarządzanie majątkiem obrotowym)					K1P_U31			
Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	Podstawowe sprawozdania finansowe w przedsiębiorstwie - rachunek zysków i strat (sporządzanie, interpretacja, ocena statyczna i dynamiczna)					K1P_U31			
Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	Podstawowe sprawozdania finansowe w przedsiębiorstwie - przepływy pieniężne (sporządzanie, interpretacja, ocena statyczna i dynamiczna)					K1P_U31			
Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	Ocena kondycji finansowej przedsiębiorstwa - wskaźniki płynności, rentowności, zadłużenia, sprawności działania						K1P_U31		
Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	Mechanizm dźwigni operacyjnej, finansowej i łącznej do oceny funkcjonowania przedsiębiorstwa						K1P_U31		
Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	Średni ważony koszt kapitału WACC		K1P_U31						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	Strategie zarządzania kapitałem obrotowym netto				K1P_K22				
Logistyka	projekt	Struktura zarządzania procesami logistycznymi na podstawie projektu.	K1P_W33	K1P_U32						
Logistyka	projekt	Infrastruktura Polski na tle krajów Unii Europejskiej .		K1P_U32	K1P_U34					
Logistyka	projekt	Analiza źródeł wspomaganie logistyki produkcji				K1P_K20				
Logistyka	projekt	Źródła powstawania zapasów i szacowanie kosztów w logistyce			K1P_U34	K1P_K20				
Logistyka	ćwiczenia	Wprowadzenie do podstaw logistyki, geneza, istota, cele i rozwój logistyki .	K1P_W33							
Logistyka	ćwiczenia	Infrastruktura , zakres, rodzaje, analiza porównawcza		K1P_U32						
Logistyka	ćwiczenia	Istota zarządzania zapasami i dystrybucji w logistyce produkcji			K1P_U34					
Logistyka	ćwiczenia	Istota i zakres problemów decyzyjnych w logistyce				K1P_K20				
Logistyka	ćwiczenia	Nowe rozwiązania technologiczne logistyki w uzyskaniu przewagi konkurencyjności			K1P_U34	K1P_K20				
Marketing i badania rynku	projekt	Kwestionariusz jako instrument pomiarowy			K1P_K20					
Marketing i badania rynku	projekt	Zbieranie danych ze źródeł wtórnych				K1P_K20				
Marketing i badania rynku	projekt	Projekt badawczy				K1P_K20				
Marketing i badania rynku	ćwiczenia	Istota i ewolucja działań marketingowych	K1P_W30							
Marketing i badania rynku	ćwiczenia	Makroekonomiczne i mikroekonomiczne otoczenie firmy		K1P_U32						
Marketing i badania rynku	ćwiczenia	Instrumenty marketingu-mix		K1P_U32						
Marketing i badania rynku	ćwiczenia	Proces badania rynku			K1P_K20					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Podstawy zrównoważonego rozwoju	projekt	System pozwoleń na korzystanie ze środowiska. Ocena oddziaływania na środowisko - OOS	K1P_W01	K1P_U12	K1P_K03					
Podstawy zrównoważonego rozwoju	projekt	Dostęp do informacji publicznej, do informacji o środowisku, udziale społeczeństwa w podejmowaniu decyzji - integralny element demokracji. Krótki przewodnik do obowiązującego prawa polskiego. Schemat procedury dostępu do informacji publicznej. Państwowy Monitoring Środowiska	K1P_W01	K1P_U12	K1P_K03					
Podstawy zrównoważonego rozwoju	projekt	Konsultacje i negocjacje w procesie podejmowania decyzji środowiskowych	K1P_W01	K1P_U12	K1P_K03					
Podstawy zrównoważonego rozwoju	projekt	Świadomość ekologiczna - definicja, proces kształtowania poziomu świadomości w czasie, jej znaczenie dla formowania polityki ekologicznej państwa	K1P_W01	K1P_U12	K1P_K03					
Podstawy zrównoważonego rozwoju	projekt	Przykłady degradacji środowiska w przeszłości	K1P_W01	K1P_U12	K1P_K03					
Podstawy zrównoważonego rozwoju	projekt	Wybrane zagadnienia z organizacji życia na poziomie populacji gatunku. Mechanizmy regulujące tempo wzrostu populacji różnych gatunków, zagęszczenie populacji zwierzęcych w zrównoważonym ekosystemie (I i II zasada termodynamiki - przepływ energii). Demografia, konflikt człowieka ze środowiskiem, wykładnicze tempo zachodzących zmian, formuła społeczeństwa 20:80, pojęcie multikulti. Podsumowanie: granice wzrostu określone wydolnością ekosystemu - dyskusja	K1P_W01	K1P_U12	K1P_K03					
Podstawy zrównoważonego rozwoju	projekt	Globalne ocieplenie - winny człowiek: tak/nie, raporty IPCC, NIPCC, handel emisjami gazów cieplarnianych, pakiet klimatyczno-energetyczny	K1P_W01	K1P_U12	K1P_K03					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Podstawy zrównoważonego rozwoju	projekt	Energia jądrowa: tak/nie, dawki promieniowania, hipoteza LNT, hormeza radiacyjna, spuścizna Czarnobyli, dobroczynne promieniowanie małych dawek	K1P_W01	K1P_U12	K1P_K03					
Podstawy zrównoważonego rozwoju	projekt	Energia odnawialna: tak/nie. Rodzaje energii, możliwości technologiczne, potencjał kraju, uwarunkowania prawne. Biopaliwa. Inne źródła energii (pozostałe, alternatywne?) węgiel kamienny, gaz łupkowy	K1P_W01	K1P_U12	K1P_K03					
Podstawy zrównoważonego rozwoju	projekt	Krajowy system obszarów chronionych. Podstawowe sieci i obiekty o znaczeniu krajowym i międzynarodowym. Dyrektywa Siedliskowa i Dyrektywa Ptasia Unii Europejskiej. Sieć NATURA 2000. Ostoje siedliskowe i ostoje ptasie w krajowej sieci Natura 2000. Podstawy prawne, lista obiektów, zasady funkcjonowania. Nadzieje i obawy.	K1P_W01	K1P_U12	K1P_K03					
Podstawy zrównoważonego rozwoju	projekt	Gospodarka odpadami. Dyrektywa IPPC, pozwolenie zintegrowane, najlepsze dostępne techniki - BAT. Plany gospodarki odpadami - PGO. Zakłady zagospodarowania odpadów. Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.	K1P_W01	K1P_U12	K1P_K03					
Podstawy zrównoważonego rozwoju	ćwiczenia	Rozwój zrównoważony. Definicja. Zarys historyczny idei zrównoważonego rozwoju - przegląd najważniejszych wydarzeń i etapów jej ewolucji od Deklaracji z Rio po współczesność. Agenda 21.	K1P_W01	K1P_U12	K1P_K03					
Podstawy zrównoważonego rozwoju	ćwiczenia	Aktualna polityka ekologiczna państwa, kierunki działań systemowych	K1P_W01	K1P_U12	K1P_K03					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Podstawy zrównoważonego rozwoju	ćwiczenia	Prawne aspekty zarządzania środowiskiem, zasoby środowiska, wartość środowiska, pojęcie efektów zewnętrznych i ekologicznych kosztów zewnętrznych.	K1P_W01	K1P_U12	K1P_K03					
Podstawy zrównoważonego rozwoju	ćwiczenia	Zarządzanie środowiskiem w przedsiębiorstwie. Koło Deminga	K1P_W01	K1P_U12	K1P_K03					
Podstawy zrównoważonego rozwoju	ćwiczenia	Norma ISO 14001 i audit środowiskowy	K1P_W01	K1P_U12	K1P_K03					
Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	Cel szczegółowy: Funkcjonowanie i struktura organizacyjna jednostki. Regulacje prawne. 1. Zapoznanie się ze strukturą organizacyjną i prawną przedsiębiorstwa, w którym praktyka jest odbywana. 2. Poznanie zakresu działania poszczególnych komórek organizacyjnych. Podział kompetencji. 3. Analiza przepisów wewnętrznych regulujących funkcjonowanie podmiotu. 4. Wykonywanie podstawowych zadań zleconych przez pracodawcę. 5. Obserwacja codziennego rytmu i stylu pracy przedsiębiorstwa, aktywności poszczególnych pracowników, z którymi student ma/ może mieć kontakt, interakcji przełożony - podwładny, proces	K1P_W29	K1P_U32	K1P_K19					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	Cel szczegółowy: System zarządzania, proces planowania i monitorowania jednostki, system finansowy MSP. 1. Obserwacja procesu zarządzania i kontroli wykonania powierzonych zadań. 2. Doskonalenie umiejętności wykorzystania technik komputerowych. 3. Współpraca w zakresie gromadzenia i przetwarzania danych. Stosowanie odpowiednich narzędzi i metod. 4. Zapoznanie się z systemem finansowym firmy. 5. Analiza i interpretacja zaobserwowanych albo doświadczanych sytuacji i zdarzeń z życia zawodowego, konfrontowanie wiedzy teoretycznej z praktyką, ocena własnego funkcjonowania w toku realizowania zadań,	K1P_W29	K1P_U32	K1P_K19					
Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	Cel szczegółowy: Rozpoznawanie, diagnozowanie i rozwiązywanie prostych problemów zawodowych 1. Student rozwija umiejętności poznawcze (analiza, synteza, krytyczna ocena). 2. Uczestniczy w zadaniach związanych z diagnozowaniem i rozwiązywaniem problemów funkcjonowania MSP. 3. Zapoznaje się z realizacją praktycznych działań takich jak: analiza rynku, zasobów, pracowników. 4. Poznaje strategie rozwoju firmy.	K1P_W29	K1P_U32	K1P_K19					
Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	Uczenie się umiejętności planowania i analizowania własnej pracy oraz jej efektów	K1P_W29	K1P_U32	K1P_K19					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	Cel szczegółowy: Praca w zespole. 1. Wykształcenie umiejętności planowania i wykonania prostych zadań badawczych. 2. Samokształcenie w zakresie badania otoczenia firmy, możliwych do wykorzystania metod badawczych. 3. Rozwijanie umiejętności pracy zespołowej. Efektywne rozwijanie metod negocjacji, komunikacji, dyskusji. 4. Rozwijanie umiejętności stawiania priorytetów.	K1P_W29	K1P_U32	K1P_K19					
Prawo cywilne	ćwiczenia	Rola prawa cywilnego, źródła prawa cywilnego, klauzule generalne prawa cywilnego, stosunek cywilnoprawny prawo podmiotowe	K1P_W29		K1P_K21					
Prawo cywilne	ćwiczenia	Osoby prawne i fizyczne, czynności prawne, wady oświadczeń woli, forma czynności prawnej	K1P_W29	K1P_U33	K1P_K21					
Prawo cywilne	ćwiczenia	Wykładnia oświadczeń woli, przedawnienie roszczeń, własność i współwłasność, ochrona własności i posiadania, ograniczone prawa rzeczowe	K1P_W29	K1P_U33	K1P_K21					
Prawo cywilne	ćwiczenia	Zobowiązania, odpowiedzialność cywilna, siła wyższa	K1P_W29	K1P_U33	K1P_K21					
Prawo cywilne	ćwiczenia	Wykonanie niewykonanie zobowiązań, umowy cywilnoprawne	K1P_W29	K1P_U33	K1P_K21					
Prawo cywilne	ćwiczenia	Prawo spadkowe	K1P_W29	K1P_U33	K1P_K21					
Prawo gospodarcze	ćwiczenia	Przedmiot prawa gospodarczego, źródła prawa gospodarczego	K1P_W29		K1P_K21					
Prawo gospodarcze	ćwiczenia	Przedsiębiorcy, prokura, firma, Krajowy Rejestr Sądowy	K1P_W29	K1P_U33	K1P_K21					
Prawo gospodarcze	ćwiczenia	Pojęcie spółki, klasyfikacja spółek, spółka cywilna		K1P_U33						
Prawo gospodarcze	ćwiczenia	Spółki osobowe i kapitałowe		K1P_U33						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Prawo gospodarcze	ćwiczenia	Spółdzielnie, banki, stowarzyszenia i fundacje, upadłość i postępowanie naprawcze	K1P_W29		K1P_K21					
Prawo gospodarcze	ćwiczenia	Umowy gospodarcze	K1P_W29		K1P_K21					
Prawo podatkowe	ćwiczenia	Wprowadzenie w problematykę prawa podatkowego. Definicja podatku. Elementy konstrukcyjne podatku. Klasyfikacje podatków. Prawo podatkowe jako dziedzina prawa finansowego. Źródła prawa podatkowego.	K1P_W04	K1P_W04						
Prawo podatkowe	ćwiczenia	Obowiązek podatkowy - definicja . Zobowiązanie podatkowe - definicja.Momenty powstania zobowiązania podatkowego. Przesłanki wygaśnięcia zobowiązania podatkowego.	K1P_W04							
Prawo podatkowe	ćwiczenia	Etapy kontroli podatkowej.	K1P_W04							
Prawo podatkowe	ćwiczenia	Etapy postępowania podatkowego.	K1P_W04							
Prawo podatkowe	ćwiczenia	Formy opodatkowania działalności gospodarczej w sektorze MSP.			K1P_U15		K1P_U01			
Prawo podatkowe	ćwiczenia	Wyszukiwanie z aktów prawa podatkowego elementów konstrukcji podatku.		K1P_W04						
Prawo podatkowe	ćwiczenia	Badanie stanu faktycznego w kontekście określonych zapisów norm prawa podatkowego.			K1P_U15					
Prawo podatkowe	ćwiczenia	Rozwiązywanie kazusów z zakresu prawa podatkowego.				K1P_U15				
Prawo podatkowe	ćwiczenia	Samodzielne rozliczenie podstawowej działalności gospodarczej.					K1P_U01			
Prawo pracy	ćwiczenia	Geneza praw pracy, jego funkcje, zasady i właściwości, źródła	K1P_W29	K1P_U33						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Prawo pracy	ćwiczenia	Umowne i pozaumowne podstawy nawiązania stosunku pracy, nietypowe formy zatrudnienia	K1P_W29		K1P_K19					
Prawo pracy	ćwiczenia	Ustanie stosunku pracy		K1P_U33						
Prawo pracy	ćwiczenia	Obowiązki stron stosunku pracy, zmiana stosunku pracy, wynagrodzenie za pracę	K1P_W29	K1P_U33	K1P_K19					
Prawo pracy	ćwiczenia	Urlopy, czas pracy, odpowiedzialność pracownika i pracodawcy	K1P_W29		K1P_K19					
Prawo pracy	ćwiczenia	Ochrona pracy, szczególna ochrona pracy	K1P_W29		K1P_K19					
Rachunkowość msp	projekt	Stworzenie podmiotów gospodarczych przez zespoły studentów. Wybór rodzajów działalności gospodarczej z wykorzystaniem programu „Szukacz PKD”. Ustalenie formy prawnej podmiotu gospodarczego.	K1P_U32							
Rachunkowość msp	projekt	Zapoznanie się z zasadami funkcjonowania CEIDG oraz form dokumentacji elektronicznej i papierowej. Założenie podmiotów gospodarczych przez zespoły studentów na stronach CEIDG (wypełnienie wniosku CEIDG?1 z wykorzystaniem technik multimedialnych).		K1P_K21						
Rachunkowość msp	projekt	Zapoznanie się z zasadami funkcjonowania Systemu REGON oraz form dokumentacji papierowej i elektronicznej. Przygotowanie wniosku o przyznanie numeru REGON z wykorzystaniem platformy „stat.gov.pl”.		K1P_K21						
Rachunkowość msp	projekt	Przygotowanie biznes planu dla stworzonego podmiotu gospodarczego przez zespół.		K1P_K21						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Rachunkowość msp	projekt	Przygotowanie dokumentów zakupu i sprzedaży środków gospodarczych którymi podmiot będzie operował (aktywa trwałe, aktywa obrotowe, kapitały własne oraz zobowiązania i rezerwy na zobowiązania).		K1P_K21						
Rachunkowość msp	projekt	Sporządzanie ewidencji zryczałtowanego podatku dochodowego, ustalenie zobowiązania podatkowego, klasyfikacja dowodów księgowych.	K1P_U32	K1P_K21						
Rachunkowość msp	projekt	Sporządzenie podatkowej księgi przychodów i rozchodów, ewidencji środków trwałych, kart pracowników i list wynagrodzeń, deklaracji ZUS. Ustalenie zobowiązania podatkowego w oparciu o podatkową księgę przychodów i rozchodów.	K1P_U32	K1P_K21						
Rachunkowość msp	projekt	Ustalenie zobowiązań z tytułu wynagrodzeń pracowników. Ustalenie zobowiązania z tytułu składek ZUS z wykorzystaniem programu „Płatnik”. Sporządzenie rejestrów dla celów podatku VAT (pliki JPK). Ustalenie zobowiązania z tytułu podatku VAT (deklaracja VAT7).	K1P_U32	K1P_K21						
Rachunkowość msp	projekt	Ustalenie zakładowego planu kont i polityki rachunkowości. Założenie ksiąg rachunkowych. Zaksięgowanie operacji gospodarczych na kontach. Ustalenie wyniku finansowego.	K1P_U32	K1P_K21						
Rachunkowość msp	projekt	Prezentacja wykonanych projektów. Zdefiniowanie różnic dostrzeżonych w ramach projektu w zakresie ewidencji finansowych i analiza optymalizacji wyboru formy opodatkowania i form ewidencji księgowych na podstawie prezentacji wykonanych przez zespoły studentów.	K1P_U32	K1P_K21						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Rachunkowość msp	ćwiczenia	Poznanie ustawy o swobodzie działalności gospodarczej, pojęcia przedsiębiorców i rodzajów działalności.	K1P_U32							
Rachunkowość msp	ćwiczenia	Zapoznanie się z zasadami prowadzenia ewidencji zryczałtowanego podatku dochodowego przez osoby fizyczne. Zeznanie podatkowe PIT28 wraz z załącznikami.		K1P_K21						
Rachunkowość msp	ćwiczenia	Poznanie i zrozumienie zasad prowadzenia podatkowej księgi przychodów i rozchodów.	K1P_U32							
Rachunkowość msp	ćwiczenia	Poznanie zasad prowadzenia ksiąg rachunkowych oraz ustalanie wyniku z działalności gospodarczej w oparciu o dane wynikające z ksiąg rachunkowych.		K1P_K21						
Rachunkowość msp	ćwiczenia	Poznanie i zrozumienie opodatkowania podatkiem dochodowym od osób fizycznych w świetle przepisów ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych. Ustalanie przychodów, kosztów i dochodu, podstawy opodatkowania oraz ustalenie wysokości zobowiązania podatkowego. Zeznania podatkowe PIT36 i PIT36L wraz z załącznikami.		K1P_K21						
Rachunkowość msp	ćwiczenia	Poznanie i zrozumienie opodatkowania podatkiem dochodowym od osób prawnych w świetle przepisów ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych. Ustalanie przychodów, kosztów i dochodu, podstawy opodatkowania oraz ustalenie wysokości zobowiązania podatkowego.		K1P_K21						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Rachunkowość msp	ćwiczenia	Zasady rozliczania podatku od towarów i usług. Podmiot i przedmiot opodatkowania. Zasady ustalania zobowiązania w podatku VAT. Rejestr sprzedaży VAT i rejestr zakupów VAT. Deklaracja VAT?7, pliki JPK. Poznanie budowy i rodzajów sprawozdań 3 EP03 EP05 EP06 finansowych jednostki, zasady ustalania wyniku finansowego.		K1P_K21						
Rachunkowość zarządcza msp	wykład	Wstęp do rachunkowości zarządczej małych i średnich przedsiębiorstw	K1P_W30							
Rachunkowość zarządcza msp	wykład	Klasyfikacja i pomiar kosztów - układ rodzajowy. Klasyfikacja i pomiar kosztów - układ funkcjonalny	K1P_W30	K1P_W33						
Rachunkowość zarządcza msp	wykład	Ewidencja i rozliczanie kosztów-układ rodzajowy . Ewidencja i rozliczanie kosztów-układ funkcjonalny	K1P_W30	K1P_W33						
Rachunkowość zarządcza msp	wykład	Systemy rachunku kosztów	K1P_W30	K1P_W33						
Rachunkowość zarządcza msp	wykład	Rodzaje kalkulacji kosztów	K1P_W30	K1P_W33						
Rachunkowość zarządcza msp	wykład	Metody kalkulacji kosztów	K1P_W30	K1P_W33	K1P_U32	K1P_K21				
Rachunkowość zarządcza msp	wykład	Rachunek kosztów działań	K1P_W30	K1P_W33	K1P_U32					
Rachunkowość zarządcza msp	wykład	Próg rentowności i CVP	K1P_W30	K1P_W33	K1P_U32					
Rachunkowość zarządcza msp	wykład	Rachunki decyzyjne	K1P_W30	K1P_W33	K1P_U32					
Rachunkowość zarządcza msp	wykład	Ceny i decyzje cenowe	K1P_W30	K1P_W33	K1P_U32					
Rachunkowość zarządcza msp	wykład	Budżetowanie i controlling	K1P_W30	K1P_W33	K1P_U32	K1P_K21				
Rachunkowość zarządcza msp	wykład	Strategiczna rachunkowość zarządcza	K1P_W30	K1P_W33	K1P_U32					
Rachunkowość zarządcza msp	ćwiczenia	Klasyfikacja i pomiar kosztów	K1P_W30	K1P_W33	K1P_U32					
Rachunkowość zarządcza msp	ćwiczenia	Ewidencja i rozliczanie kosztów	K1P_W30	K1P_W33	K1P_U32					
Rachunkowość zarządcza msp	ćwiczenia	Systemy rachunku kosztów	K1P_W30	K1P_W33	K1P_U32					
Rachunkowość zarządcza msp	ćwiczenia	Metody kalkulacji kosztów	K1P_W30	K1P_W33	K1P_U32	K1P_K21				

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Rachunkowość zarządcza msp	ćwiczenia	Rachunek kosztów działań	K1P_W30	K1P_W33	K1P_U32					
Rachunkowość zarządcza msp	ćwiczenia	Próg rentowności i CVP	K1P_W30	K1P_W33	K1P_U32					
Rachunkowość zarządcza msp	ćwiczenia	Rachunki decyzyjne	K1P_W30	K1P_W33	K1P_U32					
Rachunkowość zarządcza msp	ćwiczenia	Ceny i decyzje cenowe	K1P_W30	K1P_W33	K1P_U32					
Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	projekt	Rynek finansowy i jego elementy	K1P_W28							
Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	projekt	Obrót papierów wartościowych na rynku giełdowym: zadania GPW w Warszawie i KDPW S.A.	K1P_W28		K1P_K23					
Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	projekt	Analiza akcji: dochód, ryzyko transakcyjne, analiza fundamentalna, analiza techniczna, dochód z akcji, ryzyko w inwestowaniu			K1P_K23					
Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	ćwiczenia	Źródła prawa papierów wartościowych: wierzycielskie, bankowe i dłużne papiery wartościowe		K1P_U31	K1P_K23					
Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	ćwiczenia	Wskaźniki giełdowe krajowe i światowe		K1P_U31	K1P_K23					
Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	ćwiczenia	Rynek kapitałowy: instrumenty i segmenty, funkcjonowanie oraz uczestnicy rynku kapitałowego dochód z akcji, ryzyko w inwestowaniu		K1P_U31	K1P_K23					
Seminarium dyplomowe I	seminarium	Konsultacje grupowe i indywidualne	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K22					
Seminarium dyplomowe II	seminarium	Konsultacje grupowe i indywidualne	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K22					
Seminarium dyplomowe III	seminarium	Konsultacje grupowe i indywidualne	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K22					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Pojęcie komunikacji interpersonalnej. Modele komunikacji.	K1P_W31	K1P_U35	K1P_K23					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Model kompetencji komunikacyjnej. Składniki modelu kompetencji komunikacyjnej.	K1P_W31	K1P_U35	K1P_K23					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Kompetencja językowa. Funkcje języka. Wyzwań dla kompetencji językowej (społeczności językowe, wpływ mediów i technologii). Skuteczna komunikacja werbalna: TAS. Konstrukttywne udzielanie informacji zwrotnej. Komunikowanie w Internecie.	K1P_W31	K1P_U35	K1P_K23					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Zasady skutecznej komunikacji. Bariery w komunikowaniu (rozpoznawanie blokad komunikacji). Komunikaty typu „JA” i „TY”.	K1P_W31	K1P_U35	K1P_K23					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Kompetencje w komunikacji niewerbalnej. Funkcje komunikacji niewerbalnej. Typy przekazów niewerbalnych. Werbalne i niewerbalne wyrażanie uczuć i emocji. Spójność komunikatów werbalnych i niewerbalnych.	K1P_W31	K1P_U35	K1P_K23					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Techniki zachowań asertywnych.	K1P_W31	K1P_U35	K1P_K23					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Analiza zachowań komunikacyjnych - studia przypadków.	K1P_W31	K1P_U35	K1P_K23					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Wystąpienie publiczne. Prezentacja wystąpienia. Wystąpienia informacyjne i perswazyjne.	K1P_W31	K1P_U35	K1P_K23					
Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	projekt	Wycena ubezpieczeń	K1P_W07	K1P_U08						
Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	projekt	Projekt zarządzania ryzykiem (identyfikacja, kwantyfikacji i ograniczanie ryzyka)	K1P_W07	K1P_U08						
Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	projekt	Zasady ubezpieczenia i odstępstwa , franszyza udział własny, karencja.	K1P_W07	K1P_U08						
Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	projekt	Ubezpieczenia dla przedsiębiorstwa: drukarnia, firma budowlana, fryzjer, tartak	K1P_W07	K1P_U08						
Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	ćwiczenia	Podstawowe pojęcia, definicje i założenia oraz cel ubezpieczeń Ewolucja oraz historia ubezpieczeń.	K1P_W07							

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	ćwiczenia	Podstawowe pojęcia, definicje i założenia oraz cel ubezpieczeń. Ewolucja oraz historia ubezpieczeń.	K1P_W07							
Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	ćwiczenia	Pojęcie ubezpieczenia w ujęciu ekonomicznym i prawnym, czynniki ubezpieczeń, funkcje i klasyfikacja ubezpieczeń.		K1P_U08						
Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	ćwiczenia	Definicja ryzyka, Ryzyko przedsiębiorcy, kwalifikacja ryzyka. Zarządzanie ryzykiem, etapy zarządzania, ocena ryzyk.	K1P_W07	K1P_U08						
Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	ćwiczenia	Podział ryzyk, hazard, transfer ryzyka.		K1P_U08						
Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	ćwiczenia	Ochrona ubezpieczeniowa, zakres przedmiot ubezpieczenia. Zdarzenia losowe, kradzież, awarie, OC.			K1P_U06					
Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	ćwiczenia	Instytucje polskiego rynku ubezpieczeniowego, nadzór ubezpieczeniowy.			K1P_U06					
Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	ćwiczenia	Formy organizacyjne, agent, broker, pośrednictwo ubezpieczeniowe, multiagent.	K1P_W07	K1P_U08						
Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	ćwiczenia	Składka jako cena ochrony ubezpieczeniowej. Zasady kalkulacji składek w ubezpieczeniach w zależności od ich rodzajów. Zależność pomiędzy zakresem ochrony a ceną umowy ubezpieczenia. Niebezpieczeństwa wynikające z cen dumpingowych - negatywna selekcja ryzyka.	K1P_W07	K1P_U08						
Zarządzanie operacyjno-strategiczne	projekt	Tworzenie strategii rozwoju przedsiębiorstwa produkcyjnego w określonych warunkach. Burza mózgów - metoda pracy w zespole.	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K20					
Zarządzanie operacyjno-strategiczne	projekt	Motywacja w przedsiębiorstwie i zespole.	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K20					
Zarządzanie operacyjno-strategiczne	projekt	Mapowanie procesów w firmie.	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K20					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Zarządzanie operacyjno-strategiczne	projekt	Oferta w handlu	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K20					
Zarządzanie operacyjno-strategiczne	projekt	Analiza strategiczna przedsiębiorstwa (Analiza wybranego przedsiębiorstwa obejmująca analizę otoczenia firmy oraz praktyczne zastosowanie poznanych na wykładach metod oceny konkurencyjności, analizy portfela produktów i innowacyjności przedsiębiorstwa na rynku)	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K20					
Zarządzanie operacyjno-strategiczne	ćwiczenia	Analiza strategiczna - zakres i wykorzystanie	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K20					
Zarządzanie operacyjno-strategiczne	ćwiczenia	Analiza makrootoczenia. Analiza makrootoczenia konkurencyjnego	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K20					
Zarządzanie operacyjno-strategiczne	ćwiczenia	Analiza potencjału strategicznego przedsiębiorstwa	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K20					
Zarządzanie operacyjno-strategiczne	ćwiczenia	Ocena pozycji strategicznej przedsiębiorstwa. Źródła informacyjne analizy strategicznej	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K20					
Zarządzanie produkcją i usługami	projekt	Lokalizacja przedsiębiorstwa i plan generalny zagospodarowania terenu		K1P_U32	K1P_K21					
Zarządzanie produkcją i usługami	projekt	Rozmieszczanie obiektów, wybory wyposażenia produkcyjnego		K1P_U32	K1P_K21					
Zarządzanie produkcją i usługami	projekt	Projektowanie przepływu produkcji		K1P_U32	K1P_K21					
Zarządzanie produkcją i usługami	projekt	Badanie metod pracy, zarządzanie działalnością podstawową a zarządzanie zasobami ludzkimi		K1P_U32	K1P_K21					
Zarządzanie produkcją i usługami	projekt	Bezpieczeństwo i higiena pracy		K1P_U32	K1P_K21					
Zarządzanie produkcją i usługami	ćwiczenia	Funkcja zarządzania działalnością podstawową a organizacja, strategia działalności wytwórczej i usługowej	K1P_W29	K1P_U32	K1P_K21					
Zarządzanie produkcją i usługami	ćwiczenia	Działalność przedsiębiorstwa: planowanie i sterowanie, zarządzanie działalnością wytwórczą i usługową	K1P_W29	K1P_U32	K1P_K21					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Zarządzanie produkcją i usługami	ćwiczenia	Marketing a projektowanie wyrobów lub usług		K1P_U32	K1P_K21					
Zarządzanie produkcją i usługami	ćwiczenia	Wyrób lub usługa: różnorodność a wartość, jakość, wyroby, usługi i strategie walki konkurencyjnej		K1P_U32	K1P_K21					
Zarządzanie projektami	projekt	Wprowadzenie do zarządzania projektami	K1P_W10	K1P_U13	K1P_K04					
Zarządzanie projektami	projekt	Rola i znaczenie projektów w organizacji. Cele projektów. Analiza przypadków.	K1P_W10	K1P_U13	K1P_K04					
Zarządzanie projektami	projekt	Standardy zarządzania projektami - przegląd metodyk	K1P_W10	K1P_U13	K1P_K04					
Zarządzanie projektami	projekt	Inicjowanie i definiowanie projektu. Konstruowanie uzasadnienia biznesowego.	K1P_W10	K1P_U13	K1P_K04					
Zarządzanie projektami	projekt	Określanie zakresu i struktury zadaniowej projektu.	K1P_W10	K1P_U13	K1P_K04					
Zarządzanie projektami	projekt	Planowanie struktury projektu: lista strukturalna i kooperacyjna	K1P_W10	K1P_U13	K1P_K04					
Zarządzanie projektami	projekt	Planowanie struktury projektu: sieć zależności	K1P_W10	K1P_U13	K1P_K04					
Zarządzanie projektami	projekt	Planowanie terminów projektu: tworzenie harmonogramu	K1P_W10	K1P_U13	K1P_K04					
Zarządzanie projektami	projekt	Planowanie zasobów projektu. Wykorzystanie zasobów.	K1P_W10	K1P_U13	K1P_K04					
Zarządzanie projektami	projekt	Narzędzia informatyczne wspierające zarządzanie projektami - projekt.	K1P_W10	K1P_U13	K1P_K04					

* - oznacza przedmiot do wyboru

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Turystyka i Hotelarstwo.

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Agroturystyka	wykład	Podstawowe pojęcia w agroturystyce, przedsiębiorczość czynnikiem wielofunkcyjnego rozwoju obszarów wiejskich	K1P_W21							
Agroturystyka	wykład	Przedsiębiorczość czynnikiem wielofunkcyjnego rozwoju obszarów wiejskich		K1P_U19						
Agroturystyka	wykład	Agroturystyka formą przedsiębiorczości na wsi i uwarunkowania jej rozwoju, gospodarstwo agroturystyczne i warunki jego funkcjonowania		K1P_U19						
Agroturystyka	wykład	Produkt agroturystyczny, segmentacja rynku agroturystycznego	K1P_W21	K1P_U19						
Agroturystyka	wykład	Wymiar społeczny i ekonomiczny działalności agroturystycznej			K1P_K11					
Agroturystyka	wykład	Rolniczy czynnik ziemi w agroturystyce	K1P_W21	K1P_U19						
Agroturystyka	wykład	Motywy podejmowania działalności agroturystycznej przez rolników		K1P_U19	K1P_K11					
Agroturystyka	wykład	Prawne aspekty regulujące świadczenie usług w turystyce wiejskiej i agroturystyce, agroturystyka w Unii Europejskiej.			K1P_K11					
Agroturystyka	ćwiczenia	Umowy w agroturystyce, kategoryzacja wiejskiej bazy noclegowej		K1P_U19						
Agroturystyka	ćwiczenia	Podstawy zarządzania gospodarstwem agroturystycznym	K1P_W21	K1P_U19						
Agroturystyka	ćwiczenia	Agroturystyka w wybranych krajach Unii Europejskiej		K1P_U19	K1P_K11					
Agroturystyka	ćwiczenia	Procedura rejestracji działalności w turystyce wiejskiej i agroturystyce		K1P_U19	K1P_K11					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Agroturystyka	ćwiczenia	Anatomia rozwoju agroturystyki w Polsce		K1P_U19						
Agroturystyka	ćwiczenia	Marketing w działalności agroturystycznej	K1P_W21	K1P_U19						
Ekonomika turystyki i hotelarstwa	projekt	Przemysł turystyczny -główne podmioty, zasady funkcjonowania, system powiązań	K1P_W36	K1P_U19	K1P_K10					
Ekonomika turystyki i hotelarstwa	projekt	Ogólne zasady prowadzenia działalności gospodarczej (rodzaje własności, formy prawno-organizacyjne, formy opodatkowania, zalety i wady)-ćwiczenie w grupach	K1P_W36	K1P_U19						
Ekonomika turystyki i hotelarstwa	projekt	Przedsiębiorstwo turystyczne (cele, funkcje, kryteria specjalizacji, charakterystyka zadań i powiązań pomiędzy podstawowymi podmiotami turystycznymi)-ćwiczenie w grupach	K1P_W36	K1P_U19						
Ekonomika turystyki i hotelarstwa	projekt	Produkt turystyczny jako element rynkowych procesów wymiany, dystrybucja, pakietowanie ofert-analiza przypadków.	K1P_W36	K1P_U19	K1P_K10					
Ekonomika turystyki i hotelarstwa	ćwiczenia	Ekonomia a ekonomia turystyki, efekty społeczne i ekonomiczne turystyki w skali międzynarodowej, krajowej, regionalnej i lokalnej.	K1P_W36	K1P_U19						
Ekonomika turystyki i hotelarstwa	ćwiczenia	Rynek turystyczny jako obszar alokacji i dystrybucji dóbr i usług turystycznych, popyt i podaż turystyczna, determinanty, cechy, elastyczność.	K1P_W36	K1P_U19						
Ekonomika turystyki i hotelarstwa	ćwiczenia	Rola turystyki i rekreacji w rozwoju regionalnym i lokalnym. Rolaspoleczności lokalnych, władz samorządowych, organizacji i innych instytucjiw zrównoważonym rozwoju turystyki.	K1P_W36	K1P_U19	K1P_K10					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Ekonomika turystyki i hotelarstwa	ćwiczenia	Znaczenie turystyki w gospodarce -koszty i dochody z turystyki, turystyka a bilans turystyczny i płatniczy, wpływy z turystyki a PKB	K1P_W36	K1P_U19						
Geografia turystyczna	ćwiczenia	Geografia turystyczna w strukturze nauk geograficznych			K1P_W16					
Geografia turystyczna	ćwiczenia	Teminologia turystyczna	K1P_W16							
Geografia turystyczna	ćwiczenia	Rys historyczny turystyki w Polsce i na świecie	K1P_W16		K1P_W16					
Geografia turystyczna	ćwiczenia	Mapa jako źródło informacji geograficznej i turystycznej	K1P_W16							
Geografia turystyczna	ćwiczenia	Turystyka jako czynnik przemian ekonomicznych, społecznych i przestrzennych		K1P_W16				K1P_K10		
Geografia turystyczna	ćwiczenia	Metody oceny atrakcyjności środowiska geograficznego dla potrzeb turystyki				K1P_U19	K1P_K10			
Geografia turystyczna	ćwiczenia	Charakterystyka walorów i atrakcji turystycznych Polski			K1P_W16					
Geografia turystyczna	ćwiczenia	Mikro- i makroskalowe eufunkcje i dysfunkcje turystyki						K1P_K10		
Geografia turystyczna	ćwiczenia	Wychowawcza rola turystyki			K1P_W16		K1P_K10			
Geografia turystyczna	ćwiczenia	Regiony turystyczne Polski				K1P_U19	K1P_K10			
Geografia turystyczna	ćwiczenia	Atrakcje turystyczne poza granicami Polski				K1P_U19				
Historia sztuki i architektury	wykład	Architektura i sztuka starożytnej Grecji i Rzymu jako fundament kultury europejskiej	K1P_W20	K1P_U25	K1P_K24					
Historia sztuki i architektury	wykład	Architektura i sztuka przedromańska i romańska w Europie i w Polsce	K1P_W20	K1P_U25	K1P_K24					
Historia sztuki i architektury	wykład	Architektura i sztuka gotycka we Francji, Polsce i innych krajach Europy	K1P_W20	K1P_U25	K1P_K24					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Historia sztuki i architektury	wykład	Architektura i sztuka odrodzenia czołowe dzieła i twórcy	K1P_W20	K1P_U25	K1P_K24					
Historia sztuki i architektury	wykład	Architektura i sztuka baroku w głównych centrach artystycznych Europy	K1P_W20	K1P_U25	K1P_K24					
Historia sztuki i architektury	wykład	Architektura i sztuka wieku oświecenia w Europie i w Polsce - czołowe dzieła i twórcy	K1P_W20	K1P_U25	K1P_K24					
Historia sztuki i architektury	wykład	Nowe kierunki w rzeźbie i malarstwie XIX wieku (romantyzm, akademizm, realizm, impresjonizm)	K1P_W20	K1P_U25	K1P_K24					
Historia sztuki i architektury	wykład	Architektura i sztuka XX wieku (wybrane kierunki)	K1P_W20	K1P_U25	K1P_K24					
Język specjalistyczny egzamin	egzamin	Słownictwo objęte treściami kształcenia w semestrach I, II, III oraz IV.	K1P_W01	K1P_U15	K1P_K01	K1P_K05				
Język specjalistyczny I	laboratorium	Firma i pracownicy.	K1P_W01	K1P_U15						
Język specjalistyczny I	laboratorium	Formy przedstawiania siebie i innych osób.		K1P_U15	K1P_K01					
Język specjalistyczny I	laboratorium	Nawyki i umiejętności przydatne w pracy.		K1P_U15		K1P_K05				
Język specjalistyczny I	laboratorium	Rynek pracy. Trendy rynkowe.	K1P_W01							
Język specjalistyczny I	laboratorium	Daty dostawy, ilości zamówień, miejsce dostawy.		K1P_U15						
Język specjalistyczny I	laboratorium	Rynek turystyczny	K1P_W01							
Język specjalistyczny I	laboratorium	Formy usprawiedliwiania nieobecności w pracy.		K1P_U15	K1P_K01	K1P_K05				
Język specjalistyczny I	laboratorium	Zebrania, imprezy oficjalne. Poznawanie nowych klientów.		K1P_U15	K1P_K01	K1P_K05				
Język specjalistyczny I	laboratorium	Podróże biznesowe. Rezerwacja hotelu, biletów lotniczych.			K1P_K01					
Język specjalistyczny II	laboratorium	Firma i pracownicy.	K1P_W01	K1P_U15						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Język specjalistyczny II	laboratorium	Formy przedstawiania siebie i innych osób.		K1P_U15	K1P_K01					
Język specjalistyczny II	laboratorium	Nawyki i umiejętności przydatne w pracy.		K1P_U15		K1P_K05				
Język specjalistyczny II	laboratorium	Rynek pracy. Trendy rynkowe.	K1P_W01							
Język specjalistyczny II	laboratorium	Daty dostawy, ilości zamówień, miejsce dostawy.		K1P_U15						
Język specjalistyczny II	laboratorium	Rynek turystyczny	K1P_W01							
Język specjalistyczny II	laboratorium	Formy usprawiedliwiania nieobecności w pracy.		K1P_U15	K1P_K01	K1P_K05				
Język specjalistyczny II	laboratorium	Zebrań, imprezy oficjalne. Poznanie nowych klientów.		K1P_U15	K1P_K01	K1P_K05				
Język specjalistyczny II	laboratorium	Podróże biznesowe. Rezerwacja hoteli, biletów lotniczych.			K1P_K01					
Logistyka w turystyce	projekt	Struktura zagadnienia analizy SWOT na podstawie projektu.	K1P_W18	K1P_U20						
Logistyka w turystyce	projekt	Analiza projektowa TQM na podstawie wybranego zagadnienia usług turystycznych.			K1P_K08					
Logistyka w turystyce	projekt	Analiza lokalnego rynku turystycznego na tle Polski i Unii Europejskiej.				K1P_K10				
Logistyka w turystyce	projekt	Weryfikacja bazy miejsc noclegowych i walorów turystycznych, oraz logistyka w zakresie zarządzania .			K1P_K08	K1P_K10				
Logistyka w turystyce	ćwiczenia	Wprowadzenie do podstaw logistyki i turystyki, definicje i znaczenia.	K1P_W18							

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Logistyka w turystyce	ćwiczenia	Analiza SWOT logistyki w turystyce, formy prawne i ekonomiczne w prowadzeniu przedsiębiorstwa turystycznego, stosowanie analizy porównawczej, analiza strategiczna i wskaźnikowa.		K1P_U20						
Logistyka w turystyce	ćwiczenia	Normy Total Quality Management (kompleksowe zarządzanie jakością) , normy zarządzania jakością ISO, polityka Polski na tle Unii Europejskiej .			K1P_K08					
Logistyka w turystyce	ćwiczenia	Innowacyjność logistyki i turystyki, regionalność i jej znaczenie dla rynku lokalnym znaczenie walorów turystycznych i ich wykorzystanie.				K1P_K10				
Logistyka w turystyce	ćwiczenia	Polityka Polski na tle Unii Europejskiej i krajów najczęściej uczęszczanych przez turystów.			K1P_K08	K1P_K10				
Marketing usług turystycznych	projekt	Istota marketingu turystycznego	K1P_W21							
Marketing usług turystycznych	projekt	Zachowania i oczekiwania nabywców usług turystycznych		K1P_U24						
Marketing usług turystycznych	projekt	Produkt turystyczny w ujęciu regionalnym		K1P_U24	K1P_K09					
Marketing usług turystycznych	projekt	Przekaz reklamowy w turystyce			K1P_K09					
Marketing usług turystycznych	projekt	Kanały dystrybucji w turystyce	K1P_W21	K1P_U24	K1P_K09					
Marketing usług turystycznych	ćwiczenia	Budowa planu marketingowego w turystyce	K1P_W21	K1P_U24	K1P_K09					
Marketing usług turystycznych	ćwiczenia	Profile segmentów w turystyce			K1P_K09					
Ochrona środowiska	projekt	Monitoring stanu powietrza atmosferycznego	K1P_W17	K1P_U07	K1P_K01					
Ochrona środowiska	projekt	Znaczenie obecności ozonu w atmosferze	K1P_W17	K1P_U07	K1P_K01					
Ochrona środowiska	projekt	Ocena jakości wód powierzchniowych i podziemnych	K1P_W17	K1P_U07	K1P_K01					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Ochrona środowiska	projekt	Metody uzdatniania wody	K1P_W17	K1P_U07	K1P_K01					
Ochrona środowiska	projekt	Monitoring jakości gleb	K1P_W17	K1P_U07	K1P_K01					
Ochrona środowiska	projekt	Wpływ odpadów niebezpiecznych na stan środowiska przyrodniczego	K1P_W17	K1P_U07	K1P_K01					
Ochrona środowiska	projekt	Halas a zdrowie człowieka	K1P_W17	K1P_U07	K1P_K01					
Ochrona środowiska	projekt	Mechanizm ocieplenia klimatu	K1P_W17	K1P_U07	K1P_K01					
Ochrona środowiska	ćwiczenia	Tradycje ochrony środowiska naturalnego w Polsce. Rozwiązania prawne w systemie ochrony środowiska.	K1P_W17	K1P_U07	K1P_K01					
Ochrona środowiska	ćwiczenia	Państwowa Inspekcja Ochrony Środowiska - struktura i zadania. Państwowy Monitoring Środowiska.	K1P_W17	K1P_U07	K1P_K01					
Ochrona środowiska	ćwiczenia	Jakość środowiska naturalnego w Polsce. Emisja czynników szkodliwych do powietrza i wód. Odpady.	K1P_W17	K1P_U07	K1P_K01					
Ochrona środowiska	ćwiczenia	Udział Polski w międzynarodowym monitoringu środowiska. Metody zapobiegania zanieczyszczeniom środowiska naturalnego. Choroby o etiologii środowiskowej.	K1P_W17	K1P_U07	K1P_K01					
Ochrona środowiska	ćwiczenia	Grupowe prezentacje multimedialne na temat wybranych zagrożeń środowiska naturalnego w Polsce.	K1P_W17	K1P_U07	K1P_K01					
Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	ćwiczenia	Rynki turystyczne i ich charakterystyka.	K1P_W17							
Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	ćwiczenia	Organizacja rynku turystycznego - krajowe i międzynarodowe organizacje turystyczne.	K1P_W17							
Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	ćwiczenia	Segmentacja rynku turystycznego.	K1P_W17							

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	ćwiczenia	Produkt turystyczny - planowanie, kalkulacja ceny, dystrybucja.			K1P_K09					
Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	ćwiczenia	Przedsiębiorstwo turystyczne - zasady różnicowania przedsiębiorstw turystycznych.	K1P_W17							
Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	ćwiczenia	Analiza i ocena sytuacji przedsiębiorstwa turystycznego.		K1P_U20	K1P_K09					
Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	ćwiczenia	Organizacja i finanse przedsiębiorstwa turystycznego.		K1P_U20	K1P_K09					
Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	ćwiczenia	Analiza projektów inwestycyjnych w turystyce i rekreacji.		K1P_U20	K1P_K09					
Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	ćwiczenia	Podstawy marketingu w przedsiębiorstwie turystycznym.		K1P_U20	K1P_K09					
Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	Cel szczegółowy: Funkcjonowanie i struktura organizacyjna jednostki. Regulacje prawne. 1. Zapoznanie się ze strukturą organizacyjną i prawną przedsiębiorstwa, w którym praktyka jest odbywana. 2. Poznanie zakresu działania poszczególnych komórek organizacyjnych. Podział kompetencji. 3. Analiza przepisów wewnętrznych regulujących funkcjonowanie podmiotu. 4. Wykonywanie podstawowych zadań zleconych przez pracodawcę. 5. Obserwacja codziennego rytmu i stylu pracy przedsiębiorstwa, aktywności poszczególnych pracowników, z którymi student ma/ może mieć kontakt, interakcji przełożony - podwładny, proces	K1P_W29	K1P_U32	K1P_K19					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	Cel szczegółowy: System zarządzania, proces planowania i monitorowania jednostki, system finansowy MSP. 1. Obserwacja procesu zarządzania i kontroli wykonania powierzonych zadań. 2. Doskonalenie umiejętności wykorzystania technik komputerowych. 3. Współpraca w zakresie gromadzenia i przetwarzania danych. Stosowanie odpowiednich narzędzi i metod. 4. Zapoznanie się z systemem finansowym firmy. 5. Analiza i interpretacja zaobserwowanych albo doświadczanych sytuacji i zdarzeń z życia zawodowego, konfrontowanie wiedzy teoretycznej z praktyką, ocena własnego funkcjonowania w toku realizowania zadań,	K1P_W29	K1P_U32	K1P_K19					
Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	Cel szczegółowy: Rozpoznawanie, diagnozowanie i rozwiązywanie prostych problemów zawodowych 1. Student rozwija umiejętności poznawcze (analiza, synteza, krytyczna ocena). 2. Uczestniczy w zadaniach związanych z diagnozowaniem i rozwiązywaniem problemów funkcjonowania MSP. 3. Zapoznaje się z realizacją praktycznych działań takich jak: analiza rynku, zasobów, pracowników. 4. Poznaje strategie rozwoju firmy.	K1P_W29	K1P_U32	K1P_K19					
Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	Uczenie się umiejętności planowania i analizowania własnej pracy oraz jej efektów	K1P_W29	K1P_U32	K1P_K19					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	Cel szczegółowy: Praca w zespole. 1. Wykształcenie umiejętności planowania i wykonania prostych zadań badawczych. 2. Samokształcenie w zakresie badania otoczenia firmy, możliwych do wykorzystania metod badawczych. 3. Rozwijanie umiejętności pracy zespołowej. Efektywne rozwijanie metod negocjacji, komunikacji, dyskusji. 4. Rozwijanie umiejętności stawiania priorytetów.	K1P_W29	K1P_U32	K1P_K19					
Prawo w turystyce i rekreacji	wykład	Biura podróży, podstawy prawne działalności biur podróży, prawo właściwe i jurysdykcja, umowy biur podróży z podwykonawcami.	K1P_W17		K1P_K11					
Prawo w turystyce i rekreacji	wykład	Umowy zawierane przez biura podróży z klientami, umowa o podróż.	K1P_W17	K1P_U21	K1P_K11					
Prawo w turystyce i rekreacji	wykład	Odpowiedzialność biur podróży z tytułu umowy o podróż, odstąpienie od umowy, zmiana programu, ceny terminu.	K1P_W17	K1P_U21	K1P_K11					
Prawo w turystyce i rekreacji	wykład	Odpowiedzialność biur podróży za szkodę na osobie, utratę bagażu, zadośćuczynienie za zmarnowany urlop, postępowanie reklamacyjne.	K1P_W17	K1P_U21	K1P_K11					
Prawo w turystyce i rekreacji	wykład	Zakłady hotelarskie i ich odpowiedzialność.	K1P_W17	K1P_U21	K1P_K11					
Prawo w turystyce i rekreacji	wykład	Timesharing, kempingi i pola biwakowe, przechowanie rzeczy, parkingi samochodowe.	K1P_W17		K1P_K11					
Prawo w turystyce i rekreacji	wykład	Przewóz osób i bagażu, ubezpieczenia turystyczne.	K1P_W17	K1P_U21	K1P_K11					
Prawo w turystyce i rekreacji	ćwiczenia	Ubezpieczenia biur podróży, limity przewozu rzeczy przez granicę, zwrot VAT		K1P_U21	K1P_K11					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Prawo w turystyce i rekreacji	ćwiczenia	Pasaporty, wize, odszkodowania za bilety lotnicze i kolejowe, gwiazdki hoteli, ustawa o sporcie.	K1P_W17	K1P_U21	K1P_K11					
Prawo w turystyce i rekreacji	ćwiczenia	Kazusy dotyczące podejmowania działalności gospodarczej w turystyce i rekreacji.	K1P_W17		K1P_K11					
Prawo w turystyce i rekreacji	ćwiczenia	Kazusy dotyczące świadczenia usług turystycznych, hotelarskich i rekreacyjnych.		K1P_U21	K1P_K11					
Prawo w turystyce i rekreacji	ćwiczenia	Kazusy dotyczące bezpieczeństwa turystów i uczestników rekreacji.		K1P_U21	K1P_K11					
Prawo w turystyce i rekreacji	ćwiczenia	Kazusy dotyczące obowiązków i ograniczeń administracyjnych i finansowych związanych z turystyką i rekreacją	K1P_W17		K1P_K11					
Prawo w turystyce i rekreacji	ćwiczenia	Kazusy dotyczące umów zawieranych w turystyce i rekreacji.	K1P_W17	K1P_U21	K1P_K11					
Prawo w turystyce i rekreacji	ćwiczenia	Kazusy dotyczące odpowiedzialności cywilnej w turystyce i rekreacji.	K1P_W17	K1P_U21	K1P_K11					
Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	projekt	Przemysł turystyczny -główne podmioty, zasady funkcjonowania, system powiązań	K1P_W36	K1P_U19	K1P_K10					
Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	projekt	Ogólne zasady prowadzenia działalności gospodarczej (rodzaje własności, formy prawno-organizacyjne, formy opodatkowania, zalety i wady)-ćwiczenie w grupach	K1P_W36	K1P_U19						
Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	projekt	Przedsiębiorstwo turystyczne (cele, funkcje, kryteria specjalizacji, charakterystyka zadań i powiązań pomiędzy podstawowymi podmiotami turystycznymi)-ćwiczenie w grupach	K1P_W36	K1P_U19						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	projekt	Produkt turystyczny jako element rynkowych procesów wymiany, dystrybucja, pakietowanie ofert-analiza przypadków.	K1P_W36	K1P_U19	K1P_K10					
Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	ćwiczenia	Ekonomia a ekonomika turystyki, efekty społeczne i ekonomiczne turystyki w skali międzynarodowej, krajowej, regionalnej i lokalnej.	K1P_W36	K1P_U19						
Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	ćwiczenia	Rynek turystyczny jako obszar alokacji i dystrybucji dóbr i usług turystycznych, popyt i podaż turystyczna, determinanty, cechy, elastyczność.	K1P_W36	K1P_U19						
Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	ćwiczenia	Rola turystyki i rekreacji w rozwoju regionalnym i lokalnym. Rolaspoleczności lokalnych, władz samorządowych, organizacji i innych instytucjiw zrównoważonym rozwoju turystyki.	K1P_W36	K1P_U19	K1P_K10					
Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	ćwiczenia	Znaczenie turystyki w gospodarce -koszty i dochody z turystyki, turystyka a bilans turystyczny i płatniczy, wpływy z turystyki a PKB	K1P_W36	K1P_U19						
Projektowanie klastra turystycznego	projekt	Założenia projektowe (Organizacja zajęć projektowych. Podział grupy na 3. osobowe zespoły - zdefiniowanie firm turystycznych i okołoturystycznych oraz ich zasobów. Wypracowanie oferty rynkowej firm. Wskazanie przez prowadzącego zajęcia tymczasowego koordynatora przyszłego klastra turystycznego, postawienie zadań dla koordynatora)			K1P_W17					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Projektowanie klastra turystycznego	projekt	Analiza sytuacji konkurencyjnej sektora turystycznego w północnej Wielkopolsce (Rywalizacja w sektorze. Groźba nowych wejść. Siła przetargowa nabywców. Siła przetargowa dostawców. Zagrożenie ze strony substytutów. Identyfikacja segmentów rynku na podstawie PKD. Struktura usług turystycznych. Otoczenie dalsze i bliższe branży turystycznej. Przewidywany rozwój produktów turystycznych i ich udział w rynku. Identyfikacja trendów. Krytyczne czynniki sukcesu. Pre-dykcje dotyczące przyszłości)	K1P_W17	K1P_W17						
Projektowanie klastra turystycznego	projekt	Konferencja inicjująca utworzenie klastra turystycznego (Identyfikacja uczestników konferencji z działaniami na rzecz utworzenia klastra. Prezentacja dotychczasowych prac koordynatora. Analiza potrzeb i możliwości uczestników konferencji na podstawie badań ankietowych przeprowadzonych przez koordynatora. Przedstawienie idei klastra. Wybór Grupy Inicjatywnej (GI). Podpisanie Listu intencyjnego)	K1P_W17							

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Projektowanie klastra turystycznego	projekt	Uruchomienie prac Grupy Inicjatywnej (Podsumowanie konferencji inicjującej. Ustalenie mecha-nizmów organizacyjnych dla prac GI. Opracowanie kwerendy korzyści krótko i długookresowych dla członków założycieli klastra. Ustalenie możliwych wspólnych działań. Propozycja oczekiwa-nych interakcji pomiędzy wszystkimi aktorami z różnych środowisk. Opracowanie harmonogramu prac GI. Oszacowanie kosztów działalności GI. Określenie strategicznych partnerów. Projekt ram współpracy członków klastra. Zdefiniowanie tożsamości klastra. Propozycja formy prawnej kla-stra.		K1P_W17	K1P_W17					
Projektowanie klastra turystycznego	projekt	Utworzenie klastra turystycznego (Prezentacja wyników prac GI. Wypracowanie konsensusu społecznego. Przyjęcie formy prawnej klastra. Powierzenie funkcji koordynatora klastra i określe-nie jego kompetencji, zadań i uprawnień. Przygotowanie strony formalnej funkcjonowania koordy-natora - biuro koordynatora. Wybór Rady Programowej klastra)	K1P_W17							

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Projektowanie klastra turystycznego	projekt	Opracowanie strategii rozwoju klastra (Analiza potencjału klastra: koncentracja branżowa, wiel-kość klastra, koncentracja terytorialna, usługi członków klastra, zasoby finansowe, rola koordyna-tora i zarządzanie klastrem. Mapowanie rynków. Mapowanie klastra. Redagowanie treści diagnozy. Wypracowanie szczegółowej analizy SWOT. Wizja i misja klastra. Kwerenda korzyści z poziomu członków klastra, władz lokalnych, regionalnych i krajowych, pracowników firm i instytucji, spo-łeczeństwo północnej Wielkopolski. Sformułowanie celu generalnego i celów strategicznych oraz priorytetów. Zdefiniowanie celów o		K1P_W17		K1P_U20			K1P_K08	
Projektowanie klastra turystycznego	projekt	Projektowanie zintegrowanych produktów turystycznych klastra (Przegląd wybranych produk-tów turystycznych północnej Wielkopolski. Analiza produktów turystycznych klastra turystyczne-go „Dolina Noteci” w Pile. Przegląd produktów turystycznych członków klastra. Wykreowanie innowacyjnych zintegrowanych produktów turystycznych (pakietów pobytowych) klastra - wska-zanie głównych odbiorców docelowych)				K1P_U20		K1P_U20		

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Projektowanie klastra turystycznego	projekt	Projektowanie biznesplanów dla zintegrowanych produktów turystycznych klastra (Zdefiniowanie kosztów bezpośrednich po stronie przedsiębiorstw i koordynatora klastra. Określenie kosztów pośrednich. Zaplanowanie przychodów przy uwzględnieniu cen rynkowych podobnych produktów turystycznych. Wypracowanie form rozliczania podatków dochodowych i podatku VAT. Wyznaczenie planowanego zysku po stronie członków klastra)				K1P_U20				
Projektowanie klastra turystycznego	projekt	Marketing klastra i budowanie jego marki (Nowe trendy w dziedzinie klastrów wpływające na marketing i budowanie marki. Proces budowania marki. Konsolidacja wizji i tożsamości. Sposoby wykorzystania marki. Projektowanie wizerunku marki klastra)						K1P_U20		
Projektowanie klastra turystycznego	projekt	Projekt wystawy klastrowej na targach turystycznych (Cele wystawiennicze: stworzenie atrakcyjnego wizerunku zintegrowanych produktów turystycznych klastra, kreowanie atrakcyjnego wizerunku tych produktów na rynkach krajowych i zagranicznych, stworzenie funkcjonalnego systemu komunikacji i koordynacji działalności wystawienniczej klastra. Negocjowanie warunków uczestnictwa w targach z WOT i POT. Koordynacja działań na poszczególnych etapach projektowania procesu wystawienniczego. Projekt kampanii promocyjnych w czasie trwania targów. Opracowanie analizy ekonomicznej po zakończeniu targów)						K1P_U20		

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Projektowanie klastra turystycznego	projekt	Projekt wniosku o dofinansowanie działalności innowacyjnej klastra (konsorcjum klastrowego) w wybranym programie operacyjnym regionalnym lub krajowym					K1P_U22			
Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	projekt	Rodzaje kalkulacji kosztów	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K21					
Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	projekt	Metody kalkulacji kosztów	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K21					
Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	projekt	Rachunek kosztów działań	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K21					
Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	projekt	Próg rentowności i CVP	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K21					
Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	projekt	Rachunki decyzyjne	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K21					
Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	projekt	Ceny i decyzje cenowe	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K21					
Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	ćwiczenia	Wstęp do rachunkowości zarządczej małych i średnich przedsiębiorstw	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K21					
Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	ćwiczenia	Klasyfikacja i pomiar kosztów - układ rodzajowy. Klasyfikacja i pomiar kosztów - układ funkcjonalny	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K21					
Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	ćwiczenia	Ewidencja i rozliczanie kosztów-układ rodzajowy . Ewidencja i rozliczanie kosztów- układ funkcjonalny	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K21					
Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	ćwiczenia	Systemy rachunku kosztów	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K21					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Region turystyczny i jego zagospodarowanie	wykład	Podstawowe pojęcia z zakresu zagospodarowania turystycznego, podział infrastruktury turystycznej, transportowej, noclegowej, urządzenia umożliwiające korzystanie z walorów turystycznych, turystyczne jednostki przestrzenne	K1P_W20	K1P_U19						
Region turystyczny i jego zagospodarowanie	wykład	Przeźren geograficzna, wymagania stawiane urządzeniom dla dzieci, atrybuty urządzeń dla dzieci, metody określające walory turystyczne, metoda bonitacji punktowej	K1P_W20	K1P_U19						
Region turystyczny i jego zagospodarowanie	wykład	Atrakcyjność rekreacyjna terenu uwarunkowana topografią, atrakcyjność rekreacyjna terenu warunkowana stopniem lesistości, atrakcyjność rekreacyjna terenu warunkowana wodami powierzchniowymi, metoda określająca walory turystyczne - modelowa, interpretacja zdjęć lotniczych		K1P_U19						
Region turystyczny i jego zagospodarowanie	wykład	Wskaźniki funkcji turystycznej, wskaźniki intensywności ruchu turystycznego, wskaźniki wykorzystania pojemności noclegowej, wskaźnik gęstości ruchu turystycznego, wskaźnik gęstości bazy noclegowej, wskaźnik rozwoju bazy noclegowej, wskaźnik rozwoju bazy gastronomicznej		K1P_U19						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Region turystyczny i jego zagospodarowanie	wykład	Wyznaczanie funkcji turystycznej, turystyka utylitarna, czynniki wyznaczające strefy wypoczynkowe, chłonność, pojemność, przepustowość turystyczna, pojemność fizyczna, ekologiczna, wynikowa, socjo - psychologiczna, metodologie obliczania pojemności turystycznej terenu	K1P_W20	K1P_U19						
Region turystyczny i jego zagospodarowanie	wykład	Zagospodarowanie turystyczne strefy nadmorskiej, wypoczynkowe ośrodki żeglarskie, zagospodarowanie turystyczne strefy pojeziernej, tradycyjny układ przestrzennej infrastruktury		K1P_U19	K1P_K11					
Region turystyczny i jego zagospodarowanie	wykład	Zmodernizowany układ tradycyjnej przywodnej infrastruktury turystycznej, zalecany układ przestronny przywodnej strefy turystycznej, preferowany układ przyszłościowy przywodnej strefy turystycznej		K1P_U19						
Region turystyczny i jego zagospodarowanie	wykład	Obszary chronione w Polsce, zagospodarowanie turystyczne obszarów chronionych, typy produktów			K1P_K11					
Regionalne produkty turystyczne	ćwiczenia	Podstawowe definicje regionalnych produktów turystycznych , określenie regionalności dla danego powiatu, województwa)	K1P_W20	K1P_U25						
Regionalne produkty turystyczne	ćwiczenia	Ekonomiczny aspekt tworzenia produktu turystycznego		K1P_U25						
Regionalne produkty turystyczne	ćwiczenia	Określenie analizy rynkowej analiza SWOT, analiza popytu i podaży rynkowej			K1P_K09					
Regionalne produkty turystyczne	ćwiczenia	Tworzenie produktu turystycznego (metoda koncepcyjnego myślenia, analiza rynku)	K1P_W20		K1P_K09					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Regionalne produkty turystyczne	ćwiczenia	Pojęcie rentowności i określanie na podstawie przykładowych regionalnych produktów turystycznych, analiza wyników, interpretacja.		K1P_U25	K1P_K09					
Seminarium dyplomowe I	seminarium	Konsultacje grupowe i indywidualne	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K22					
Seminarium dyplomowe II	seminarium	Konsultacje grupowe i indywidualne	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K17					
Seminarium dyplomowe III	seminarium	Konsultacje grupowe i indywidualne	K1P_W30	K1P_U32	K1P_K18					
Socjologia turystyki	ćwiczenia	Socjologia turystyki - zagadnienia wstępne	K1P_W19	K1P_U20	K1P_K07					
Socjologia turystyki	ćwiczenia	Istota czasu wolnego	K1P_W19	K1P_U20	K1P_K07					
Socjologia turystyki	ćwiczenia	Turystyka jako źródło przemian	K1P_W19	K1P_U20	K1P_K07					
Socjologia turystyki	ćwiczenia	Funkcje i dysfunkcje współczesnej turystyki w perspektywie socjologicznej	K1P_W19	K1P_U20	K1P_K07					
Socjologia turystyki	ćwiczenia	Turystyka różnych grup społecznych - dzieci i młodzież, rodziny	K1P_W19	K1P_U20	K1P_K07					
Socjologia turystyki	ćwiczenia	Turystyka różnych grup społecznych - turystyka senioralna	K1P_W19	K1P_U20	K1P_K07					
Socjologia turystyki	ćwiczenia	Niepełnosprawność w turystyce	K1P_W19	K1P_U20	K1P_K07					
Socjologia turystyki	ćwiczenia	Wykorzystanie wzorów zabawy w turystyce	K1P_W19	K1P_U20	K1P_K07					
Socjologia turystyki	ćwiczenia	Turystyka a sport	K1P_W19	K1P_U20	K1P_K07					
Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	laboratorium	Przykłady systemów informatycznych wykorzystywanych w branży turystycznej i hotelarskiej.	K1P_W18							
Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	laboratorium	Tworzenie zestawień danych w programie Microsoft Excel.		K1P_U23						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	laboratorium	Tworzenie struktur baz danych, kwerend, raportów oraz formularzy w programie Microsoft Access.		K1P_U23						
Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	laboratorium	Tworzenie w grupach prostych aplikacji bazodanowych w programie Microsoft Access zawierających informacje o imprezach turystycznych.		K1P_U23	K1P_U23					
Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	laboratorium	Poznanie interfejsu użytkownika oprogramowania S4H Hotel & Spa oraz definiowanie podstawowych parametrów programu.		K1P_U23						
Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	laboratorium	Konfiguracja zasobów, cenników, kontrahentów w programie S4H Hotel & Spa.		K1P_U23						
Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	laboratorium	Tworzenie i obsługa rezerwacji w programie S4H Hotel & Spa.		K1P_U23						
Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	laboratorium	Wyszukiwanie funkcjonujących w Internecie portali turystycznych, zapoznanie się z ich budową oraz funkcjonalnością.			K1P_U23	K1P_K11				
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Potrzeby komunikacyjne rozwiniętej gospodarki rynkowej. Trendy rozwojowe komunikacji gospodarczej	K1P_W19							
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Komunikacja interpersonalna, wewnątrzorganizacyjna, międzyorganizacyjna		K1P_U37						
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Autonomiczne i zintegrowane techniki komunikacji.	K1P_W19	K1P_U37						
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Komunikacja w organizacjach wirtualnych.			K1P_K24					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Efektywność firmy, a otwarta komunikacja w zespołach. Kierowanie jako proces komunikacyjny.	K1P_W19							

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Prowadzenie trudnych rozmów z pracownikiem. Techniki przyjmowania informacji zwrotnej od podwładnych.		K1P_U37	K1P_K24					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Typologia klientów a styl prowadzenia rozmów handlowych. Zadawanie klientowi trudnych pytań.	K1P_W19	K1P_U37	K1P_K24					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Ustanawianie i obrona swoich praw w sytuacjach społecznych.		K1P_U37	K1P_K24					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Wymiary komunikowania się w organizacji: komunikowanie się pionowe „w dół”, komunikowanie się pionowe „w górę”, komunikowanie się poziome.			K1P_K24					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Planowanie prezentacji. Struktura prezentacji. Werbalne i niewerbalne aspekty prezentacji		K1P_U37	K1P_K24					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Kontakt z audytorium. Retoryka mów okolicznościowych.			K1P_K24					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Techniki pomocnicze i pomoce audiowizualne.		K1P_U37						
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Proces komunikowania się, jego składniki, model. Komunikowanie się werbalne, narzędzia i techniki aktywnego mówienia i słuchania.	K1P_W19	K1P_U37	K1P_K24					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Podstawowe style komunikacyjne. Asertywne komunikowanie.		K1P_U37	K1P_K24					
Techniki komunikacji	ćwiczenia	Profesjonalne przygotowanie negocjacji. Strategie negocjacyjne. Techniki kreatywnego myślenia. Improwizacja jako rozbudzanie twórczego potencjału.	K1P_W19	K1P_U37	K1P_K24					
Tworzenie oferty turystycznej	projekt	Cel stworzenia oferty turystycznej.	K1P_W21							
Tworzenie oferty turystycznej	projekt	Do kogo ma być skierowana oferta i w jaki sposób ją sprzedać.	K1P_W21	K1P_U25						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8
Tworzenie oferty turystycznej	projekt	Indywidualne podejście z ofertą do klienta.		K1P_U25						
Tworzenie oferty turystycznej	projekt	Tworzenie precyzyjnej oferty turystycznej (jakość oferty).	K1P_W21	K1P_U25						
Tworzenie oferty turystycznej	projekt	Dalsze działania po stworzeniu oferty turystycznej.	K1P_W21	K1P_U25	K1P_K09					
Tworzenie oferty turystycznej	projekt	Zasoby jakimi dysponuje firma i region	K1P_W21							
Tworzenie oferty turystycznej	projekt	Popyt na dodatkowe atrakcje	K1P_W21	K1P_U25	K1P_K09					

* - oznacza przedmiot do wyboru

POZIOM IV

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: ogólna

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Analiza ekonomiczna	K1P_W04	1	Zna istotę, znaczenie i miejsce analizy ekonomicznej w naukach społecznych. Zna podstawowe narzędzia oceny sytuacji ekonomiczno-finansowej przedsiębiorstw.
Analiza ekonomiczna	K1P_U09	2	Posiada umiejętność doboru narzędzi, rozwiązywania konkretnych problemów i formułowania propozycji odpowiednich rozstrzygnięć w oparciu o dane ze sprawozdań finansowych.
Analiza ekonomiczna	K1P_U05	2	Posiada umiejętność doboru narzędzi, rozwiązywania konkretnych problemów i formułowania propozycji odpowiednich rozstrzygnięć w oparciu o dane ze sprawozdań finansowych.
Analiza ekonomiczna	K1P_K02	3	Jest odpowiedzialnie przygotowany do indywidualnej i zespołowej pracy w zakresie analizy ekonomicznej przedsiębiorstwa, szczególnie w zakresie kształtowania się kosztów działalności i oceny opłacalności inwestycji.
Ekonometria	K1P_U05	1	Ma podstawową wiedzę o metodach ekonometrycznych stosowanych w modelowaniu gospodarki oraz o metodach poszukiwania rozwiązań optymalnych w zagadnieniach decyzyjnych
Ekonometria	K1P_W15	1	Ma podstawową wiedzę o metodach ekonometrycznych stosowanych w modelowaniu gospodarki oraz o metodach poszukiwania rozwiązań optymalnych w zagadnieniach decyzyjnych.
Ekonometria	K1P_U05	2	Analizuje w sposób krytyczny otrzymane wyniki szczególnie dotyczące otrzymanych prognoz lub symulacji, formułuje i rozwiązuje proste zadania decyzyjne.
Ekonometria	K1P_K02	3	Jest zdolny do poszerzania wiedzy z zakresu stosowania metod ekonometrycznych i ilościowych związanych z działalnością gospodarczą. Ma świadomość ograniczenia stosowalności tych metod.
Ekonomia integracji europejskiej	K1P_W14	1	Posiada wiedzę umożliwiającą ocenę zjawisk ekonomicznych w perspektywie regionalnej, krajowej i międzynarodowej.
Ekonomia integracji europejskiej	K1P_U06	2	Umie w adekwatnym dla siebie zakresie uczestniczyć w życiu gospodarczym.
Finanse i bankowość	K1P_W02	1	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur ,instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy , więzi oraz relacje w perspektywie mikro- , mezo- i makroekonomicznej
Finanse i bankowość	K1P_U12	2	Potrafi dostrzec i ocenić społeczne oczekiwania dotyczące ewolucji roli instytucji gospodarczych
Finanse i bankowość	K1P_K04	3	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej , w tym MSP , instytucjach finansowych , podatkowych
Finanse publiczne i rynki finansowe	K1P_W02	1	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur ,instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro- , mezo- i makroekonomicznej
Geografia gospodarcza	K1P_W14	1	Ma wiedzę dotyczącą potencjału gospodarek narodowych z perspektywy lokalnej, regionalnej i globalnej

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Geografia gospodarcza	K1P_W14	2	Posiada wiedzę umożliwiającą ocenę zjawisk zachodzących w gospodarce z perspektywy lokalnej, krajowej i międzynarodowej.
Geografia gospodarcza	K1P_U10	3	Dostrzega relacje między ekonomią a zjawiskami i procesami historycznymi, politycznymi i społecznymi w różnym zasięgu i poziomie oraz z umiejętnością ich usytuowania na mapie gospodarczej świata
Gospodarka regionalna	K1P_W07	1	Podstawowe uwarunkowania, normy i reguły, organizujące wybrane struktury i instytucje ekonomiczne, więzi między nimi i prawidłowości.
Gospodarka regionalna	K1P_W07	2	Dostrzega relacje między ekonomią a zjawiskami i procesami historycznymi, politycznymi i społecznymi w różnym zasięgu i poziomie oraz z umiejętnością ich usytuowania na mapie gospodarczej świata
Gospodarka regionalna	K1P_W09	3	Ma wiedzę na temat etycznych i prawnych podstaw funkcjonowania procesów gospodarczych oraz ochrony własności intelektualnej
Gospodarka regionalna	K1P_W07	4	Podstawowe zadania polityki regionalnej.
Gospodarka regionalna	K1P_W07	5	Podstawowe pojęcia z zakresu polityki lokalnej i regionalnej.
Gospodarka regionalna	K1P_U08	6	Potrafi formułować praktyczne wnioski oraz zastosować odpowiednie narzędzia, które używane są do klasyfikowania typów regionów.
Gospodarka regionalna	K1P_U08	7	Potrafi umiejscowić badania regionalne w strukturze badań społeczno-ekonomicznych.
Gospodarka regionalna	K1P_U06	8	Potrafi klasyfikować typy regionów
Historia gospodarcza	K1P_W08	1	Posiada wiedzę o dyscyplinie naukowej jaką jest historia gospodarcza i o jej miejscu w obszarze nauk społecznych.
Historia gospodarcza	K1P_W08	2	Zna przykłady periodyzacji dziejów gospodarczych. Posiada wiedzę z zakresu funkcjonowania systemów społeczno- gospodarczych w przeszłości.
Historia gospodarcza	K1P_W08	3	Ma świadomość swojej wiedzy, wykazuje gotowość jej uzupełniania i doskonalenia.
Język obcy I	K1P_W01	1	Podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych również w języku obcym.
Język obcy I	K1P_U15	2	Posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 w obszarze ekonomii, ze szczególnym uwzględnieniem słownictwa związanego z funkcjonowaniem i zarządzaniem organizacji.
Język obcy I	K1P_K01	3	Samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego
Język obcy I	K1P_K05	4	Postępowania zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne.
Język obcy II	K1P_W01	1	Podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych również w języku obcym.
Język obcy II	K1P_U15	2	Posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 w obszarze ekonomii, ze szczególnym uwzględnieniem słownictwa związanego z funkcjonowaniem i zarządzaniem organizacji.
Język obcy II	K1P_K01	3	Samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Język obcy II	K1P_K05	4	Postępowania zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne.
Język obcy III	K1P_W01	1	Podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych również w języku obcym.
Język obcy III	K1P_U15	2	Posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 w obszarze ekonomii, ze szczególnym uwzględnieniem słownictwa związanego z funkcjonowaniem i zarządzaniem organizacji.
Język obcy III	K1P_K01	3	Samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego
Język obcy III	K1P_K05	4	Postępowania zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne.
Język obcy IV	K1P_W01	1	Podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych również w języku obcym.
Język obcy IV	K1P_U15	2	Posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 w obszarze ekonomii, ze szczególnym uwzględnieniem słownictwa związanego z funkcjonowaniem i zarządzaniem organizacji.
Język obcy IV	K1P_K01	3	Samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego
Język obcy IV	K1P_K05	4	Postępowania zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne.
Makroekonomia I	K1P_W02	1	Rozróżnia podstawowe typy ustrojów gospodarczych i zna ich cechy szczególne. Charakteryzuje kategorie produktu społecznego wg SNA i zna różnice między nimi.
Makroekonomia I	K1P_U01	2	Umie dokonać pomiaru PKB od strony wydatków, dochodów i wartości dodanych w określonym obiegu dochodów w gospodarce narodowej. Potrafi interpretować powyższe zjawiska w tabeli przepływów międzygałęziowych
Makroekonomia I	K1P_K03	3	Samodzielnie ocenia przyczyny i skutki wzrostu gospodarczego w gospodarce rynkowej, formułuje wnioski na temat zjawiska wzrostu i nierównowagi gospodarczej.
Makroekonomia II	K1P_K03	1	Rozumie mechanizm kształtowania się bezrobocia i inflacji. Wyjaśnia pojęcia związane z bezrobociem i inflacją. Potrafi ocenić działania państwa ograniczające inflację i bezrobocie. Samodzielnie kreuje propozycje dotyczące ograniczania inflacji i bezrobocia
Makroekonomia II	K1P_U01	1	Rozumie mechanizm kształtowania się bezrobocia i inflacji. Wyjaśnia pojęcia związane z bezrobociem i inflacją. Potrafi ocenić działania państwa ograniczające inflację i bezrobocie. Samodzielnie kreuje propozycje dotyczące ograniczania inflacji i bezrobocia
Makroekonomia II	K1P_W01	1	Rozumie mechanizm kształtowania się bezrobocia i inflacji. Wyjaśnia pojęcia związane z bezrobociem i inflacją. Potrafi ocenić działania państwa ograniczające inflację i bezrobocie. Samodzielnie kreuje propozycje dotyczące ograniczania inflacji i bezrobocia
Makroekonomia II	K1P_K01	2	Posiada wiedzę na temat mechanizmów kształtowania polityki gospodarczej państwa. Interpretuje występujące w praktyce gospodarczej kierunki polityki fiskalnej i monetarnej. Potrafi określić cele i instrumenty polityki gospodarczej państwa w ujęciu różnych szkół ekonomicznych. Potrafi określić cele i instrumenty polityki gospodarczej państwa w ujęciu

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Makroekonomia II	K1P_U02	2	Posiada wiedzę na temat mechanizmów kształtowania polityki gospodarczej państwa. Interpretuje występujące w praktyce gospodarczej kierunki polityki fiskalnej i monetarnej. Potrafi określić cele i instrumenty polityki gospodarczej państwa w ujęciu różnych szkół ekonomicznych. Potrafi określić cele i instrumenty polityki gospodarczej państwa w ujęciu
Makroekonomia II	K1P_W02	2	Posiada wiedzę na temat mechanizmów kształtowania polityki gospodarczej państwa. Interpretuje występujące w praktyce gospodarczej kierunki polityki fiskalnej i monetarnej. Potrafi określić cele i instrumenty polityki gospodarczej państwa w ujęciu różnych szkół ekonomicznych. Potrafi określić cele i instrumenty polityki gospodarczej państwa w ujęciu
Makroekonomia II	K1P_U04	3	Wyjaśnia pojęcia związane z handlem zagranicznym, kursem walutowym, bilansem płatniczym. Interpretuje związki gospodarki z innymi krajami pod kątem wymiany zagranicznej, kursów walut, bilansu płatniczego. Jest zdolny do oceny skutków makroekonomicznych polityki zagranicznej w kontekście różnych strategii polityki fiskalnej i monetarnej.
Makroekonomia II	K1P_W07	3	Wyjaśnia pojęcia związane z handlem zagranicznym, kursem walutowym, bilansem płatniczym. Interpretuje związki gospodarki z innymi krajami pod kątem wymiany zagranicznej, kursów walut, bilansu płatniczego. Jest zdolny do oceny skutków makroekonomicznych polityki zagranicznej w kontekście różnych strategii polityki fiskalnej i monetarnej.
Matematyka I	K1P_W15	1	Zna zasady wnioskowania matematycznego. Zna pojęcie ciągu, funkcji, pochodnej
Matematyka I	K1P_W15	2	Zna podstawowe wzory rachunku różniczkowego
Matematyka I	K1P_U05	3	Potrafi obliczyć granicę ciągu, granicę funkcji, pochodne
Matematyka I	K1P_U05	4	Potrafi określać własności funkcji i wyznaczać punkty ekstremalne
Matematyka I	K1P_K02	5	Potrafi interpretować uzyskane wyniki obliczeń.
Matematyka II	K1P_W15	1	Zna działania na macierzach i metody obliczania wyznaczników.
Matematyka II	K1P_W15	2	Zna podstawowe metody rozwiązywania układów równań.
Matematyka II	K1P_U05	3	Potrafi obliczyć rząd macierzy i rozwiązywać układy równań liniowych.
Matematyka II	K1P_U05	4	Potrafi wykorzystać pochodne funkcji wielu zmiennych do wyznaczenia ekstremów lokalnych funkcji.
Matematyka II	K1P_U05	5	Potrafi wykonywać działania w zbiorze liczb zespolonych.
Matematyka II	K1P_K02	6	Jest gotowy do poszerzania wiedzy w zakresie stosowanych metod matematycznych.
Metody wyceny projektów gospodarczych	K1P_W06	1	Ma wiedzę na temat zarządzania zmianami w organizacjach i konsekwencjach tych zmian
Metody wyceny projektów gospodarczych	K1P_K04	2	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych
Metody wyceny projektów gospodarczych	K1P_W15	2	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych
Metody wyceny projektów gospodarczych	K1P_K04	3	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Metody wyceny projektów gospodarczych	K1P_U18	3	Posiada umiejętność sporządzania pisemnych i wygłaszania ustnych sprawozdań z prac badawczych w oparciu o zasady metodologii, w tym wiedzę o metodach i technikach badań naukowych, poszukiwania i krytycznej oceny źródeł i literatury
Metody wyceny projektów gospodarczych	K1P_K04	4	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych
Metody wyceny projektów gospodarczych	K1P_U11	5	Posiada umiejętność formułowania praktycznych wniosków użytecznych dla decydentów oraz prezentowania własnych pomysłów i wątpliwości w oparciu o argumentację odwołującą się do wybranych teorii oraz poglądów znanych ekonomistów polskich i zagranicznych
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	K1P_W12	1	Zna najważniejsze współczesne nurty ekonomiczne, ich podstawowe twierdzenia oraz sposoby analizy rzeczywistych zjawisk ekonomicznych przez ich pryzmat w zakresie międzynarodowych stosunków gospodarczych
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	K1P_U03	2	Potrafi badać i wyjaśnić rolę struktur ekonomicznych i społecznych we współczesnym państwie, Europie i świecie
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	K1P_K03	3	Jest świadomy złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce międzynarodowej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji
Mikroekonomia I	K1P_W02	1	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych, wskazujących na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikroekonomicznej, ze szczególnym uwzględnieniem konsumenta (popyt).
Mikroekonomia I	K1P_U01	2	Potrafi obserwować i prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikroekonomii, również w warunkach gospodarki otwartej.
Mikroekonomia I	K1P_K03	3	Jest świadomy złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce z wyróżnieniem specyfiki rynku oraz zjawisk w nim występujących. Jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych, m.in. na przykładzie modelu optimum konsumenta, formułowania własnych wniosków, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów
Mikroekonomia II	K1P_W02	1	Identyfikuje podstawowe elementy rynku, wskazując na jego zalety i ograniczenia, rozumie i wyjaśnia istotę działania mechanizmu rynkowego, a także stosuje metody analizy zachowania pojedynczych podmiotów rynkowych (konsumentów)
Mikroekonomia II	K1P_U01	2	Potrafi rozpoznać pewne zjawiska w gospodarce rynkowej, określić ich przyczyny, przewidzieć konsekwencje tych zjawisk z punktu widzenia konsumenta oraz ocenić racjonalność ekonomiczną podejmowanych decyzji przez konsumenta w różnych uwarunkowaniach gospodarczych
Mikroekonomia II	K1P_K03	3	Umie formułować i wygłaszać swoje sądy dotyczące zjawisk mikroekonomicznych oraz je argumentować, dąży do uzupełniania i pogłębiania nabytej wiedzy w zakresie złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce i ma świadomość złożoności procesów zachodzących w gospodarce.
Nauka o państwie	K1P_W11	1	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii.
Nauka o państwie	K1P_U04	2	Umie określić rolę państwa, jego instytucji i polityki w życiu społeczeństwa. Potrafi także wyjaśniać kompetencje instytucji społeczno-politycznych na szczeblu państwowym i ponadpaństwowym.
Negocjacje i mediacje	K1P_U07	1	Definiuje procedury prowadzenia negocjacji.
Negocjacje i mediacje	K1P_K03	1	Definiuje procedury prowadzenia negocjacji.
Negocjacje i mediacje	K1P_W03	1	Definiuje procedury prowadzenia negocjacji.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Negocjacje i mediacje	K1P_U07	2	Umie przeprowadzić procedurę przygotowań przednegocjacyjnych
Negocjacje i mediacje	K1P_K03	2	Umie przeprowadzić procedurę przygotowań przednegocjacyjnych
Negocjacje i mediacje	K1P_W03	2	Umie przeprowadzić procedurę przygotowań przednegocjacyjnych
Negocjacje i mediacje	K1P_U07	3	Zna podstawowe taktyki negocjacyjne
Negocjacje i mediacje	K1P_K03	3	Zna podstawowe taktyki negocjacyjne
Negocjacje i mediacje	K1P_W03	3	Zna podstawowe taktyki negocjacyjne
Negocjacje i mediacje	K1P_U16	4	Posiada umiejętność efektywnego wykorzystania wiedzy, procedur i środków do wykonywania zadań zawodowych w organizacji lub instytucji gospodarczej.
Negocjacje i mediacje	K1P_K03	4	Poznaje techniki argumentacji i budowania porozumienia
Negocjacje i mediacje	K1P_W03	4	Poznaje techniki argumentacji i budowania porozumienia
Negocjacje i mediacje	K1P_U07	5	Inicjuje negocjacyjną drogę rozwiązywania konfliktów oraz akceptuje etyczne strategie negocjacyjne
Negocjacje i mediacje	K1P_K03	5	Inicjuje negocjacyjną drogę rozwiązywania konfliktów oraz akceptuje etyczne strategie negocjacyjne
Negocjacje i mediacje	K1P_W03	5	Inicjuje negocjacyjną drogę rozwiązywania konfliktów oraz akceptuje etyczne strategie negocjacyjne
Podstawy socjologii	K1P_W11	1	Student zna podstawowe pojęcia socjologiczne
Podstawy socjologii	K1P_W11	2	Nazywa problemy życia społecznego i ekonomicznego społeczeństwa polskiego.
Podstawy socjologii	K1P_W11	3	Zna kulturowe, polityczne i ekonomiczne struktury oraz instytucje społeczne w skali mikro- mezo- i makrospołecznej
Podstawy socjologii	K1P_W11	4	Dostrzega relacje między ekonomią a zjawiskami i procesami historycznymi, politycznymi i społecznymi w różnym zasięgu i poziomie oraz z umiejętnością ich usytuowania na mapie gospodarczej świata
Podstawy socjologii	K1P_W11	5	Jest świadomy złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji
Polityka gospodarcza	K1P_W02	1	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej.
Polityka gospodarcza	K1P_W07	2	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę.
Polityka gospodarcza	K1P_U14	3	Potrafi wskazać różnice między podstawowymi nurtami ekonomicznymi i dostrzec ich obecność w praktyce.
Polityka społeczna	K1P_W05	1	Ma wiedzę o uwarunkowaniach, normach i regułach organizujących wybrane struktury i instytucje ekonomiczne i społeczne, zna rodzaje więzi społecznych i rządzące nimi prawidłowości.
Prawo	K1P_W11	1	Ma podstawową wiedzę z zakresu prawa i jego relacji do ekonomii

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Prawo	K1P_U17	2	Identyfikuje naruszenia cudzych dóbr intelektualnych i interpretuje przepisy prawne w tym zakresie
Prawo	K1P_K05	3	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne.
Promocja zdrowia i kultury fizycznej	K1P_W45	1	Potrafi prezentować ogólną wiedzę o kulturze fizycznej w zakresie działań prozdrowotnych
Promocja zdrowia i kultury fizycznej	K1P_U47	2	Potrafi samodzielnie przygotować i przeprowadzić trening zdrowotny
Promocja zdrowia i kultury fizycznej	K1P_K35	3	Rozumie potrzebę aktywności w realizowaniu zadań sprzyjających poprawie sprawności fizycznej
Rachunkowość I	K1P_W13	1	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw. Student posiada wiedzę w zakresie definicji podstawowych pojęć rachunkowości i zasad rachunkowości. Umie zdefiniować podstawowe kategorie aktywów, kapitałów i zobowiązań
Rachunkowość I	K1P_W13	2	Zna zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi. Rozumie sposoby księgowania podstawowych operacji gospodarczych na kontach. Rozróżnia podstawowe elementy sprawozdania finansowego. Posiada wiedzę o pomiarze i zasadach ewidencji aktywów, pasywów oraz kosztów i przychodów w systemie rachunkowości.
Rachunkowość I	K1P_W13	3	Posiada szczegółową i wyspecjalizowaną wiedzę o systemie rachunkowości, rozumie podstawowe metody ilościowe i jakościowe wykorzystywane w rachunkowości
Rachunkowość I	K1P_U02	4	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie i państwie. Student potrafi prawidłowo klasyfikować operacje gospodarcze, zgodnie z zasadami ewidencji, na kontach składników majątku i kapitału
Rachunkowość I	K1P_U02	5	Umie ustalić wynik finansowy w podmiotach gospodarczych. Potrafi opisać pozycje
Rachunkowość I	K1P_K04	6	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MŚP, instytucjach finansowych i podatkowych. Student jest gotów do interpretacji danych wynikających z systemu rachunkowości i wykorzystywania
Rachunkowość I	K1P_K04	7	Student jest gotów do projektowania prostych zadań badawczych i proponuje sposoby ich realizacji.
Rachunkowość I	K1P_K04	8	Wykazuje otwartość na konieczność pogłębiania wiedzy w związku ze zmianami prawnymi i technologicznymi zachodzącymi w rachunkowości
Rachunkowość II	K1P_W13	1	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii i finansach, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk ekonomicznych
Rachunkowość II	K1P_W13	2	Rozumie i objaśnia istotę, funkcje i zasady rachunkowości
Rachunkowość II	K1P_W13	3	Rozpoznaje i grupuje koszty i przychody w określonych segmentach rachunku zysku i strat, oblicza wynik finansowy
Rachunkowość II	K1P_U02	4	Umie identyfikować i grupować składniki majątku i kapitałów, potrafi interpretować i analizować podstawowe informacje zawarte w sprawozdaniach finansowych
Rachunkowość II	K1P_W13	4	Umie identyfikować i grupować składniki majątku i kapitałów, potrafi interpretować i analizować podstawowe informacje zawarte w sprawozdaniach finansowych

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Rachunkowość II	K1P_K04	5	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i zainspirowany zostaje do zdobywania wiedzy, samodzielnego rozwiązywania problemów, posiada umiejętność pracy w grupie
Rachunkowość II	K1P_U02	5	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i zainspirowany zostaje do zdobywania wiedzy, samodzielnego rozwiązywania problemów, posiada umiejętność pracy w grupie
Sieci powiązań przedsiębiorstw	K1P_W05	1	wymienia, definiuje i objaśnia podstawowe pojęcia sieci powiązań przedsiębiorstw (sieci powiązań przedsiębiorstw i ich rodzaje, istota sieci powiązań, synergia, zasoby, kooperacja, korzyści wynikające z tworzenia sieci powiązań przedsiębiorstw)
Sieci powiązań przedsiębiorstw	K1P_W05	2	ma podstawową wiedzę o uwarunkowaniach, normach, procedurach i dobrych praktykach tworzenia i funkcjonowania wybranych form kooperacyjnych i koncentracyjnych powiązań przedsiębiorstw
Sieci powiązań przedsiębiorstw	K1P_W10	3	potrafi scharakteryzować relacje przedsiębiorstw z otoczeniem zewnętrznym (sektor nauki, jednostki samorządu terytorialnego, instytucje otoczenia biznesu) wskazując na szczególną rolę wzajemnej komunikacji oraz przestrzegania zasad etyki w czasie funkcjonowania sieci.
Statystyka opisowa	K1P_W15	1	Zna podstawowe pojęcia statystyczne oraz techniki pozyskiwania informacji w celu przeprowadzenia badania statystycznego
Statystyka opisowa	K1P_W15	2	Zna metody i techniki opracowania materiału statystycznego
Statystyka opisowa	K1P_U05	3	Szacuje i interpretuje parametry służące analizie struktury zbiorowości
Statystyka opisowa	K1P_U05	4	Stosuje procedury badawcze umożliwiające badanie związków między zmiennymi reprezentującymi zjawiska masowe
Statystyka opisowa	K1P_U05	5	Stosuje metody opisu dynamiki zjawisk ekonomiczno- społecznych w celu potwierdzenia lub wykrycia prawidłowości odnoszących się do rozwoju badanego zjawiska w czasie.
Statystyka opisowa	K1P_K02	6	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę.
Technologia informacyjna	K1P_W04	1	W wyniku przeprowadzonych zajęć student powinien być w stanie dobierać do objaśniania postawionych problemów dane pochodzące z lokalnych i światowych banków danych. Wskazywać narzędzia informatyczne pozwalające na analizę zebranych danych oraz ich graficzną prezentację.
Technologia informacyjna	K1P_U08	2	W wyniku przeprowadzonych zajęć student powinien umieć analizować dane obrazujące proste zjawiska ekonomiczne z życia codziennego z zastosowaniem narzędzi informatycznych. Przy pomocy narzędzi informatycznych potrafi sporządzać raporty z zastosowaniem podstawowych metod i technik badawczych.
Technologia informacyjna	K1P_U18	3	Potrafi sporządzać pisemne i wygłaszać ustne sprawozdania z prowadzonych prac analitycznych z zastosowaniem krytycznej oceny źródeł i literatury.
Technologia informacyjna	K1P_K01	4	Posiada świadomość potrzeby ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego. Potrafi samodzielnie uzupełniać i doskonalić swoją wiedzę, ma świadomość poczucia własności intelektualnej.
Wychowanie fizyczne	K1P_W45	1	zasady planowania i realizacji treningu zdrowotnego sprzyjającego aktywności fizycznej przez całe życie
Wychowanie fizyczne	K1P_U47	2	prezentować umiejętności ruchowe z zakresu wybranych form aktywności fizycznej.
Wychowanie fizyczne	K1P_U47	3	planować i realizować zadania sprzyjające aktywności fizycznej przez całe życie.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Wychowanie fizyczne	K1P_K35	4	utrzymania sprawności fizycznej niezbędnej do uczestnictwa w życiu społeczno-zawodowym.
Zarządzanie	K1P_W03	1	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach
Zarządzanie	K1P_U13	2	Potrafi analizować i oceniać proces zarządzania i podejmowania decyzji w przedsiębiorstwie oraz dostrzegać ich konsekwencje.
Zarządzanie	K1P_K06	3	Docenia znaczenie wiedzy z zakresu organizacji i zarządzania ze względu na własną karierę oraz odpowiednio określa priorytety służące realizacji określonych zadań.

* - oznacza przedmiot do wyboru

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Rachunkowość i Skarbowość

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Audyt wewnętrzny	K1P_W41	1	Student rozumie znaczenie audytu wewnętrznego i kontroli zarządczej.
Audyt wewnętrzny	K1P_W39	1	Student rozumie znaczenie audytu wewnętrznego i kontroli zarządczej.
Audyt wewnętrzny	K1P_W41	2	Rozumie potrzeby standaryzacji, potrzeby zarządzania ryzykiem w jsfp i metodologię pomiaru ryzyka.
Audyt wewnętrzny	K1P_W39	2	Rozumie potrzeby standaryzacji, potrzeby zarządzania ryzykiem w jsfp i metodologię pomiaru ryzyka.
Audyt wewnętrzny	K1P_W43	3	Zna zasady wprowadzenia kontroli zarządczej w jsfp i roli audytora w ocenie jej funkcjonowania.
Audyt wewnętrzny	K1P_W39	3	Zna zasady wprowadzenia kontroli zarządczej w jsfp i roli audytora w ocenie jej funkcjonowania.
Audyt wewnętrzny	K1P_W43	4	Zna zasady przyznawania funduszy UE i zasady związane z właściwym nadzorem nad projektami i rozumie rolę instytucji audytu w sektorze publicznym.
Audyt wewnętrzny	K1P_W39	4	Zna zasady przyznawania funduszy UE i zasady związane z właściwym nadzorem nad projektami i rozumie rolę instytucji audytu w sektorze publicznym.
Audyt wewnętrzny	K1P_W43	5	Zna wymogi formalne związane z posiadaniem uprawnień audytora, obiektywnie ocenia swoje możliwości i przydatność w zawodzie audytora, rozumie potrzebę stałego doskonalenia zawodowego.
Audyt wewnętrzny	K1P_K28	5	Zna wymogi formalne związane z posiadaniem uprawnień audytora, obiektywnie ocenia swoje możliwości i przydatność w zawodzie audytora, rozumie potrzebę stałego doskonalenia zawodowego.
Audyt wewnętrzny	K1P_W39	5	Zna wymogi formalne związane z posiadaniem uprawnień audytora, obiektywnie ocenia swoje możliwości i przydatność w zawodzie audytora, rozumie potrzebę stałego doskonalenia zawodowego.
Finanse przedsiębiorstw	K1P_W42	1	Posiada wiedzę na temat procesów zarządzania finansami w przedsiębiorstwie.
Finanse przedsiębiorstw	K1P_U43	2	Umiejętnie wykorzystuje mechanizm dźwigni do oceny stopnia ryzyka operacyjnego i finansowego.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Finanse przedsiębiorstw	K1P_W42	3	Posiada wiedzę nt. wartości pieniądza w czasie i metod finansowania inwestycji przedsiębiorstw.
Finanse przedsiębiorstw	K1P_K31	4	Rozwiązuje problemy związane z oceną opłacalności inwestowania pieniędzy w przedsiębiorstwie.
Finanse przedsiębiorstw	K1P_U43	5	Potrafi analizować dane zawarte w sprawozdaniach finansowych i ocenić kondycję majątkową i finansową firmy.
Finanse przedsiębiorstw	K1P_U43	6	Trafnie interpretuje wskaźniki finansowe i ocenia funkcjonowanie firmy pod kątem płynności, zadłużenia rentowności i sprawności działania.
Finansowanie projektów z funduszy UE	K1P_W39	1	Potrafi definiować podstawowe pojęcia ekonomiczne, a w szczególności dotyczące finansów, podatków, rachunkowości, prawa cywilnego i in.
Finansowanie projektów z funduszy UE	K1P_U43	2	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości
Finansowanie projektów z funduszy UE	K1P_K32	3	Umie uczestniczyć w przygotowaniu wielowymiarowych projektów (w zakresie samorządowym i unijnym) z wykorzystaniem narzędzi ekonomicznych, finansowych itp.
Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	K1P_W42	1	Posiada podstawową wiedzę mikro- i makroekonomiczną i potrafi ją wykorzystać w celu wyjaśnienia praktycznych zmian w globalnej gospodarce rynkowej , w szczególności w sferze rachunkowości , finansów , prawa gospodarczego i cywilnego i audytu
Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	K1P_U43	2	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości
Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	K1P_K31	3	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykorzystaniem zawodu w zakresie rachunkowości i skarbowości
Podatki dochodowe	K1P_W39	1	Posługuje się podstawowymi definicjami z materialnego zakresu prawa podatkowego.
Podatki dochodowe	K1P_W39	2	Rozpoznaje elementy konstrukcji podatków dochodowych wchodzących w skład polskiego systemu podatkowego.
Podatki dochodowe	K1P_U42	3	Wyszukuje z dostępnych źródeł prawa wskazane normy prawa podatkowego podatków dochodowych , instytucje , orzecznictwo sądów administracyjnych.
Podatki dochodowe	K1P_U42	4	Potrafi dokonać rozliczenia działalności gospodarczej w sektorze MSP .
Podatki dochodowe	K1P_K28	5	Bada pracując w grupie określony stan faktyczny w odniesieniu do obowiązującego stanu prawnego ujętego w ustawach regulujących opodatkowanie dochodowe .
Podatki i opłaty lokalne	K1P_W39	1	Zna podstawowe pojęcia ekonomiczne, w szczególności dotyczące podatków i opłat lokalnych, potrafi je scharakteryzować.
Podatki i opłaty lokalne	K1P_U43	2	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązania praktycznych problemów w sferze budżetu samorządowego.
Podatki i opłaty lokalne	K1P_K28	3	Posiada świadomość dynamiki procesów zachodzących w sferze dochodów samorządu terytorialnego oraz wynikającą z tego potrzebę uczenia się przez całe życie, ciągłego samokształcenia, nawyku poszukiwania potrzebnych informacji w procesie analizy zjawisk gospodarczych.
Podatki pośrednie	K1P_W39	1	Posługuje się podstawowymi terminami proceduralnego prawa podatkowego.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Podatki pośrednie	K1P_W39	2	Rozpoznaje etapy proceduralnego prawa podatkowego.
Podatki pośrednie	K1P_U42	3	Wyszukuje z dostępnych źródeł prawa wskazane normy prawa podatkowego podatków pośrednich , instytucje , orzecznictwo sądów administracyjnych.
Podatki pośrednie	K1P_U42	4	Potrafi dokonać rozliczenia działalności gospodarczej z uwzględnieniem opodatkowania pośredniego w sektorze MSP .
Podatki pośrednie	K1P_U42	5	Bada pracując w grupie określony stan faktyczny w odniesieniu do obowiązującego stanu prawnego ujętego w ustawach regulujących opodatkowanie pośrednie .
Praktyka zawodowa I	K1P_W43	1	Ma wiedzę na temat zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej w dziedzinie finansów, rachunkowości i skarbowości
Praktyka zawodowa I	K1P_U43	2	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości
Praktyka zawodowa I	K1P_K29	3	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, np. w przygotowaniu projektów Unii Europejskiej z wykorzystaniem wiedzy z zakresu finansów i rachunkowości
Praktyka zawodowa II	K1P_W43	1	Ma wiedzę na temat zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej w dziedzinie finansów, rachunkowości i skarbowości
Praktyka zawodowa II	K1P_U43	2	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości
Praktyka zawodowa II	K1P_K29	3	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, np. w przygotowaniu projektów Unii Europejskiej z wykorzystaniem wiedzy z zakresu finansów i rachunkowości
Praktyka zawodowa III	K1P_W43	1	Ma wiedzę na temat zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej w dziedzinie finansów, rachunkowości i skarbowości
Praktyka zawodowa III	K1P_U43	2	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości
Praktyka zawodowa III	K1P_K29	3	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, np. w przygotowaniu projektów Unii Europejskiej z wykorzystaniem wiedzy z zakresu finansów i rachunkowości
Praktyka zawodowa IV	K1P_W43	1	Ma wiedzę na temat zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej w dziedzinie finansów, rachunkowości i skarbowości
Praktyka zawodowa IV	K1P_U43	2	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości
Praktyka zawodowa IV	K1P_K29	3	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, np. w przygotowaniu projektów Unii Europejskiej z wykorzystaniem wiedzy z zakresu finansów i rachunkowości
Prawo cywilne	K1P_W29	1	Zasady tworzenia, funkcjonowania i rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań prawnych
Prawo cywilne	K1P_U33	2	Kreować i rozwiązywać problemy związane z prawem w sektorze MSP, interpretować wybrane przepisy prawne i tworzyć prostą dokumentację urzędową
Prawo cywilne	K1P_K21	3	Do samodzielności w zakresie podejmowania decyzji zarządczych w sektorze MSP, rozwiązywania dylematów i problemów związanych wykonywanym zawodem

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Prawo gospodarcze	K1P_W39	1	Potrafi definiować podstawowe pojęcia ekonomiczne, a w szczególności dotyczące prawa gospodarczego
Prawo gospodarcze	K1P_U43	2	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze prawa gospodarczego
Prawo gospodarcze	K1P_K28	3	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie m.in. w obszarze praw gospodarczego
Rachunkowość budżetowa	K1P_W40	1	Zna podstawy prawne regulujące rachunkowość budżetową.
Rachunkowość budżetowa	K1P_U43	2	Zna i rozumie zakres podmiotowy rachunkowości w sektorze jednostek finansów publicznych.
Rachunkowość budżetowa	K1P_U43	3	Zna zasady funkcjonowania rachunkowości w sektorze jednostek finansów publicznych.
Rachunkowość budżetowa	K1P_U43	4	Zna formy organizacyjno-prawne i zasady ich rozliczania w sektorze finansów publicznych.
Rachunkowość budżetowa	K1P_U43	5	Zna zasady organizacji rachunkowości budżetowej w sektorze jednostek finansów publicznych.
Rachunkowość budżetowa	K1P_K28	6	Zna podstawy prawne regulujące sferę finansów publicznych w Polsce. Dąży do uzupełniania i pogłębiania nabytej wiedzy w zakresie złożoności prawa podatkowego w Polsce.
Rachunkowość podatkowa	K1P_W39	1	Zna podstawowe pojęcia ekonomiczne, a w szczególności dotyczące finansów, podatków, rachunkowości, prawa cywilnego i gospodarczego. Zna zasady funkcjonowania polskiego systemu podatkowego obowiązującego na podstawie przepisów prawa bilansowego i podatkowego.
Rachunkowość podatkowa	K1P_U43	2	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i finansów publicznych w tym rachunkowości i skarbowości. Potrafi wykorzystać wiedzę ekonomiczną w procesie poszukiwania rozwiązań problemów rachunkowych i podatkowych. Potrafi przewidzieć skutki podatkowe oraz zmiany w zakresie ewidencji
Rachunkowość podatkowa	K1P_K28	3	Ciągłego dokształcania się m.in. w obszarach finansów, rachunkowości i skarbowości. Prezentuje aktywną postawę i jest gotowy do działań wobec zmieniających się uwarunkowań społeczno-ekonomicznych. Jest gotów do podejmowania wyzwań i decyzji gospodarczych na podstawie znajomości przepisów prawa podatkowego z uwzględnieniem roli ewidencji księgowych.
Samorząd terytorialny	K1P_W44	1	Potrafi zidentyfikować miejsce człowieka w strukturach społecznych, ekonomicznych, politycznych zarówno w warunkach krajowych, jak i ponadnarodowych, w szczególności w finansów prywatnych i publicznych
Samorząd terytorialny	K1P_U43	2	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości
Samorząd terytorialny	K1P_K29	3	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, np. w przygotowaniu projektów Unii Europejskiej z wykorzystaniem wiedzy z zakresu finansów i rachunkowości
Seminarium dyplomowe I	K1P_W40	1	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Rachunkowość i Skarbowość, min. dotyczących podatków, sprawozdawczości finansowej i budżetowej, szeroko pojętej rachunkowości i finansów i in.
Seminarium dyplomowe I	K1P_U45	2	Potrafi przygotowywać prace pisemne w zakresie finansów, rachunkowości, podatków, sprawozdawczości, audytu i z uwzględnieniem podstaw teoretycznych i aspektów praktycznych
Seminarium dyplomowe I	K1P_K33	3	Rozumie potrzebę uzupełniania i doskonalenia nabytej wiedzy i umiejętności w zakresie wykorzystania metod dotyczących księgowości, finansów, audytu itp.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Seminarium dyplomowe II	K1P_W40	1	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Rachunkowość i Skarbowość, min. dotyczących podatków, sprawozdawczości finansowej i budżetowej, szeroko pojętej rachunkowości i finansów i in.
Seminarium dyplomowe II	K1P_U45	2	Potrafi przygotowywać prace pisemne w zakresie finansów, rachunkowości, podatków, sprawozdawczości, audytu i z uwzględnieniem podstaw teoretycznych i aspektów praktycznych
Seminarium dyplomowe II	K1P_K33	3	Rozumie potrzebę uzupełniania i doskonalenia nabytej wiedzy i umiejętności w zakresie wykorzystania metod dotyczących księgowości, finansów, audytu itp.
Seminarium dyplomowe III	K1P_W40	1	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Rachunkowość i Skarbowość, min. dotyczących podatków, sprawozdawczości finansowej i budżetowej, szeroko pojętej rachunkowości i finansów i in.
Seminarium dyplomowe III	K1P_U45	2	Potrafi przygotowywać prace pisemne w zakresie finansów, rachunkowości, podatków, sprawozdawczości, audytu i z uwzględnieniem podstaw teoretycznych i aspektów praktycznych
Seminarium dyplomowe III	K1P_K33	3	Rozumie potrzebę uzupełniania i doskonalenia nabytej wiedzy i umiejętności w zakresie wykorzystania metod dotyczących księgowości, finansów, audytu itp.
Sprawozdawczość budżetowa	K1P_W40	1	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Rachunkowość i Skarbowość, min. dotyczących podatków, sprawozdawczości finansowej i budżetowej, szeroko pojętej rachunkowości i finansów i in.
Sprawozdawczość budżetowa	K1P_U45	2	Potrafi przygotowywać prace pisemne w zakresie finansów, rachunkowości, podatków, sprawozdawczości, audytu i z uwzględnieniem podstaw teoretycznych i aspektów praktycznych
Sprawozdawczość budżetowa	K1P_K34	3	Ma świadomość myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, głównie w sferze finansowej
Sprawozdawczość finansowa	K1P_W40	1	Rozumienie podstawowych różnic normujących sprawozdawczość finansową i prawidłowe ich stosowanie w życiu gospodarczym w zależności od podmiotu gospodarczego.
Sprawozdawczość finansowa	K1P_U45	2	Zdobycie wiedzy umożliwiającej wykorzystanie informacji ze sprawozdań finansowych w zarządzaniu przedsiębiorstwem, analizowanie posiadanych zasobów majątkowych i źródeł finansowania w zarządzaniu finansami i rachunkowości zarządczej.
Sprawozdawczość finansowa	K1P_W40	2	Zdobycie wiedzy umożliwiającej wykorzystanie informacji ze sprawozdań finansowych w zarządzaniu przedsiębiorstwem, analizowanie posiadanych zasobów majątkowych i źródeł finansowania w zarządzaniu finansami i rachunkowości zarządczej.
Sprawozdawczość finansowa	K1P_K30	3	Zdobycie podstawowej wiedzy umożliwiającej przygotowanie się do pracy w działach księgowości oraz przygotowanie do egzaminów na uzyskanie certyfikatu księgowego Ministra Finansów.
Sprawozdawczość finansowa	K1P_U45	3	Zdobycie podstawowej wiedzy umożliwiającej przygotowanie się do pracy w działach księgowości oraz przygotowanie do egzaminów na uzyskanie certyfikatu księgowego Ministra Finansów.
Sprawozdawczość finansowa	K1P_K30	4	Wskazanie na konieczność i dążenie do stałego podnoszenia wiedzy.
Techniki komunikacji	K1P_W44	1	Potrafi zidentyfikować miejsce człowieka w strukturach społecznych, ekonomicznych, politycznych zarówno w warunkach krajowych, jak i ponadnarodowych, w szczególności w finansów prywatnych i publicznych
Techniki komunikacji	K1P_U46	2	Potrafi przygotować ustne wystąpienie w zakresie finansów, rachunkowości, podatków, sprawozdawczości, audytu i z uwzględnieniem podstaw teoretycznych i aspektów praktycznych

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Techniki komunikacji	K1P_K29	3	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, np. w przygotowaniu projektów Unii Europejskiej z wykorzystaniem wiedzy z zakresu finansów i rachunkowości
Zastosowanie komputerów w rachunkowości	K1P_W40	1	Posiada wiedzę w zakresie systemu informacyjnego rachunkowości oraz wykorzystania technologii informacyjnej w rachunkowości.
Zastosowanie komputerów w rachunkowości	K1P_U44	2	Zna przykłady i praktyczne zastosowania narzędzi informatycznych w realizacji określonych zadań rachunkowości.
Zastosowanie komputerów w rachunkowości	K1P_U44	3	Zna ideologię i zasady funkcjonowania zintegrowanych systemów informatycznych wspomagających zarządzanie przedsiębiorstwem oraz wymagania określone w Ustawie o rachunkowości dotyczące prowadzenia ksiąg rachunkowych z wykorzystaniem komputera.
Zastosowanie komputerów w rachunkowości	K1P_K33	4	Potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności poprzez wyszukiwanie informacji pochodzących z właściwie dobranych źródeł.

* - oznacza przedmiot do wyboru

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Informatyk - Analityk Procesów Biznesowych

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Algorytmy i struktury danych	K1P_W23	1	wymienia, definiuje i objaśnia podstawowe pojęcia algorytmiki (informacja, dane, struktura danych, algorytm, reprezentacje algorytmów, iteracja, rekurencja, graf, algorytmy optymalizacyjne, poprawność algorytmu, złożoność obliczeniowa)
Algorytmy i struktury danych	K1P_W23	2	Zna podstawowe metody i narzędzia i projektowania, analizowania i implementowania algorytmów oraz techniki przetwarzania danych
Algorytmy i struktury danych	K1P_U26	3	Stosuje algorytmy iteracyjne, rekurencyjne, numeryczne i grafowe oraz struktury tablicowe do interpretowania zjawisk ekonomicznych w biznesie i administracji
Algorytmy i struktury danych	K1P_U26	4	potrafi diagnozować zjawiska ekonomiczne w biznesie i administracji z wykorzystaniem algorytmiki i struktur danych
Algorytmy i struktury danych	K1P_K17	5	uzupełnia nabytą wiedzę w zakresie metod algorytmicznych mających zastosowanie w obszarze biznesu i administracji
Algorytmy i struktury danych	K1P_K17	6	Doskonali nabyte umiejętności w zakresie wykorzystania metod informatycznych w obszarze biznesu i administracji
Badania operacyjne	K1P_W27	1	Potrafi zidentyfikować miejsce człowieka w strukturach społecznych, ekonomicznych, politycznych zarówno w warunkach krajowych, jak i ponadnarodowych, w szczególności w sferze biznesu i administracji rządowej i samorządowej
Badania operacyjne	K1P_W22	1	Ma podstawową wiedzę o najważniejszych sytuacjach decyzyjnych, w szczególności o podejmowaniu optymalnych decyzji w warunkach pewności.
Badania operacyjne	K1P_U28	2	Analizuje w sposób krytyczny uzyskane wyniki, zna podstawowe metody ich uzyskiwania oraz potrafi zbadać stabilność rozwiązań optymalnych

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Badania operacyjne	K1P_K15	3	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu w zakresie informatyki w biznesie i administracji
Bazy danych I	K1P_W23	1	Ma wiedzę dotyczącą baz danych, zna podstawowe narzędzia baz danych, potrafi określić profil działalności dowolnego podmiotu gospodarczego działającego na rynku i zaproponować właściwe narzędzie wspomagające gromadzenie i przetwarzanie danych przez ten podmiot.
Bazy danych I	K1P_U27	2	Potrafi dokonać analizy danych gromadzonych przez firmę i zaprojektować struktury danych do przechowywania tych informacji.
Bazy danych I	K1P_U27	3	Potrafi zaprojektować bazę danych i stworzyć aplikację, która będzie wspierała działalność firmy
Bazy danych I	K1P_K16	4	Obiektywnie ocenia wkład pracy własnej i innych studentów w pracy zespołowej w ramach wspólnie wykonywanych zadań projektowych, odczuwa potrzebę samokształcenia i rozwoju.
Bazy danych II	K1P_W23	1	Ma wiedzę dotyczącą baz danych, zna podstawowe narzędzia baz danych, potrafi określić profil działalności dowolnego podmiotu gospodarczego działającego na rynku i zaproponować właściwe narzędzie wspomagające gromadzenie i przetwarzanie danych przez ten podmiot.
Bazy danych II	K1P_U27	2	Potrafi dokonać analizy danych gromadzonych przez firmę i zaprojektować struktury danych do przechowywania tych informacji.
Bazy danych II	K1P_U27	3	Potrafi zaprojektować bazę danych i stworzyć aplikację, która będzie wspierała działalność firmy
Bazy danych II	K1P_K16	4	Obiektywnie ocenia wkład pracy własnej i innych studentów w pracy zespołowej w ramach wspólnie wykonywanych zadań projektowych, odczuwa potrzebę samokształcenia i rozwoju.
Bazy danych III	K1P_W23	1	Ma wiedzę dotyczącą baz danych, zna podstawowe narzędzia baz danych, potrafi określić profil działalności dowolnego podmiotu gospodarczego działającego na rynku i zaproponować właściwe narzędzie wspomagające gromadzenie i przetwarzanie danych przez ten podmiot.
Bazy danych III	K1P_U27	2	Potrafi dokonać analizy danych gromadzonych przez firmę i zaprojektować struktury danych do przechowywania tych informacji.
Bazy danych III	K1P_U27	3	Potrafi zaprojektować bazę danych i stworzyć aplikację, która będzie wspierała działalność firmy
Bazy danych III	K1P_K16	4	Obiektywnie ocenia wkład pracy własnej i innych studentów w pracy zespołowej w ramach wspólnie wykonywanych zadań projektowych, odczuwa potrzebę samokształcenia i rozwoju.
Bazy danych IV	K1P_W23	1	Ma wiedzę dotyczącą baz danych, zna podstawowe narzędzia baz danych, potrafi określić profil działalności dowolnego podmiotu gospodarczego działającego na rynku i zaproponować właściwe narzędzie wspomagające gromadzenie i przetwarzanie danych przez ten podmiot.
Bazy danych IV	K1P_U27	2	Potrafi dokonać analizy danych gromadzonych przez firmę i zaprojektować struktury danych do przechowywania tych informacji.
Bazy danych IV	K1P_U27	3	Potrafi zaprojektować bazę danych i stworzyć aplikację, która będzie wspierała działalność firmy
Bazy danych IV	K1P_K16	4	Obiektywnie ocenia wkład pracy własnej i innych studentów w pracy zespołowej w ramach wspólnie wykonywanych zadań projektowych, odczuwa potrzebę samokształcenia i rozwoju.
Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością	K1P_W23	1	Potrafi objaśnić budowę, funkcje i przykłady systemów operacyjnych.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością	K1P_U27	2	Potrafi administrować systemem operacyjnym Windows Server, projektować infrastrukturę Active Directory na potrzeby firmy.
Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością	K1P_K12	3	Wyszukuje informacje pochodzące z właściwie dobranych źródeł.
Język specjalistyczny I	K1P_W01	1	Podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych również w języku obcym.
Język specjalistyczny I	K1P_U15	2	Posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 w obszarze ekonomii, ze szczególnym uwzględnieniem słownictwa związanego z funkcjonowaniem i zarządzaniem organizacją.
Język specjalistyczny I	K1P_K01	3	Samoooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego
Język specjalistyczny I	K1P_K05	4	Postępowania zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne.
Język specjalistyczny II	K1P_W01	1	Podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych również w języku obcym.
Język specjalistyczny II	K1P_U15	2	Posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 w obszarze ekonomii, ze szczególnym uwzględnieniem słownictwa związanego z funkcjonowaniem i zarządzaniem organizacją.
Język specjalistyczny II	K1P_K01	3	Samoooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego
Język specjalistyczny II	K1P_K05	4	Postępowania zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne.
Modelowanie procesów biznesowych	K1P_W23	1	Posiada wiedzę z zakresu funkcjonowania przedsiębiorstw oraz podmiotów administracji publicznej - zna główne działy oraz relacje między nimi.
Modelowanie procesów biznesowych	K1P_U26	2	Zna oprogramowanie występujące na rynku wspierające funkcjonowanie przedsiębiorstw oraz jednostek administracji publicznej.
Modelowanie procesów biznesowych	K1P_U26	3	Potrafi tworzyć projekty systemów informatycznych dla określonego przedsiębiorstwa oraz urzędu gminy i starostwa powiatowego, a także przygotować dokumentację projektowanego systemu.
Modelowanie procesów biznesowych	K1P_U26	4	Zna problemy związane z interoperacyjnością systemów informacyjnych jednostek administracji publicznej oraz funkcjonowaniem e-administracji. Posiada wiedzę na temat funkcjonowania Biuletynu Informacji Publicznej.
Modelowanie procesów biznesowych	K1P_W24	4	Potrafi objaśniać rzeczywistość społeczno-ekonomiczną wykorzystując narzędzia informatyczne, m.in. W zakresie badań operacyjnych, systemów informatycznych w biznesie i administracji i in.
Modelowanie procesów biznesowych	K1P_K13	5	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, np. w przygotowaniu projektów informatycznych dotyczących biznesu, przyjmując w niej różne role

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Narzędzia i metody analityki biznesowej	K1P_W26	1	Ma wiedzę na temat zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej w dziedzinie informatyki w biznesie i administracji
Narzędzia i metody analityki biznesowej	K1P_U27	2	Potrafi wykorzystywać standardy i technologie dotyczące zarządzania sieciami komputerowymi w konfiguracjach topologii sieciowych.
Narzędzia i metody analityki biznesowej	K1P_K12	3	Wyszukuje informacje pochodzące z właściwie dobranych źródeł.
Praktyka zawodowa I	K1P_W29	1	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych
Praktyka zawodowa I	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Praktyka zawodowa I	K1P_K19	3	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw
Praktyka zawodowa II	K1P_W29	1	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych
Praktyka zawodowa II	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Praktyka zawodowa II	K1P_K19	3	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw
Praktyka zawodowa III	K1P_W29	1	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych
Praktyka zawodowa III	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Praktyka zawodowa III	K1P_K19	3	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw
Praktyka zawodowa IV	K1P_W29	1	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych
Praktyka zawodowa IV	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Praktyka zawodowa IV	K1P_K19	3	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw
Programowanie obiektowe I	K1P_W23	1	Posiada wiedzę dotyczącą podstaw programowania obiektowego, potrafi wykorzystać właściwe narzędzie do rozwiązywania określonych problemów.
Programowanie obiektowe I	K1P_U27	2	Potrafi dokonać analizę profilu działalności firmy i stworzyć narzędzie do wspomaganie jej działalności.
Programowanie obiektowe I	K1P_U27	3	Potrafi tworzyć programy komputerowe w językach zorientowanych obiektowo
Programowanie obiektowe I	K1P_K16	4	Obiektywnie ocenia wkład pracy własnej i innych studentów w pracy zespołowej w ramach wspólnie wykonywanych zadań projektowych, odczuwa potrzebę samokształcenia i rozwoju.
Programowanie obiektowe II	K1P_W23	1	Posiada wiedzę dotyczącą podstaw programowania obiektowego, potrafi wykorzystać właściwe narzędzie do rozwiązywania określonych problemów.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Programowanie obiektowe II	K1P_U27	2	Potrafi dokonać analizę profilu działalności firmy i stworzyć narzędzie do wspomagania jej działalności.
Programowanie obiektowe II	K1P_U29	3	Potrafi przygotowywać prace pisemne w zakresie biznesu administracji, przy pomocy programów komputerowych, baz danych i z uwzględnieniem podstaw teoretycznych i aspektów praktycznych
Programowanie obiektowe II	K1P_K16	4	Obiektywnie ocenia wkład pracy własnej i innych studentów w pracy zespołowej w ramach wspólnie wykonywanych zadań projektowych, odczuwa potrzebę samokształcenia i rozwoju.
Programowanie obiektowe III	K1P_W23	1	Posiada wiedzę dotyczącą podstaw programowania obiektowego, potrafi wykorzystać właściwe narzędzie do rozwiązywania określonych problemów.
Programowanie obiektowe III	K1P_U27	2	Potrafi dokonać analizę profilu działalności firmy i stworzyć narzędzie do wspomagania jej działalności.
Programowanie obiektowe III	K1P_U30	3	Potrafi przygotować ustne wystąpienie w zakresie biznesu administracji, przy pomocy programów komputerowych i z uwzględnieniem podstaw teoretycznych i aspektów praktycznych
Programowanie obiektowe III	K1P_K16	4	Obiektywnie ocenia wkład pracy własnej i innych studentów w pracy zespołowej w ramach wspólnie wykonywanych zadań projektowych, odczuwa potrzebę samokształcenia i rozwoju.
Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty	K1P_W23	1	Potrafi objaśnić zasady projektowania lokalnych sieci komputerowych oraz zarządzania nimi, zna standardy i normy dotyczące projektowania i zarządzania.
Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty	K1P_U27	2	Potrafi tworzyć projekty lokalnych sieci komputerowych na podstawie określonych założeń oraz przygotować dokumentację projektowanej sieci.
Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty	K1P_U27	3	Potrafi wykorzystywać standardy i technologie dotyczące zarządzania sieciami komputerowymi w konfiguracjach topologii sieciowych.
Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty	K1P_K12	4	Wyszukuje informacje pochodzące z właściwie dobranych źródeł
Seminarium dyplomowe I	K1P_W30	1	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP
Seminarium dyplomowe I	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Seminarium dyplomowe I	K1P_K22	3	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli sektora MSP w życiu społeczno-gospodarczym
Seminarium dyplomowe II	K1P_W30	1	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP
Seminarium dyplomowe II	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Seminarium dyplomowe II	K1P_K17	3	Potrafi uzupełnić i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności w zakresie wykorzystania metod informatycznych w obszarze biznesu i administracji
Seminarium dyplomowe III	K1P_W30	1	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP
Seminarium dyplomowe III	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Seminarium dyplomowe III	K1P_K18	3	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, głównie w sferze biznesu i administracji publicznej

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	K1P_W23	1	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Informatyka w Biznesie i Administracji, dotyczącą tworzenia grafiki komputerowej.
Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	K1P_U27	2	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów (ich opisu i analizy) w biznesie i administracji, w szczególności z wykorzystaniem narzędzi do tworzenia grafiki.
Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	K1P_K16	3	Umie uczestniczyć w przygotowaniu wielowymiarowych projektów z wykorzystaniem narzędzi informatycznych
Wnioskowanie statystyczne	K1P_W23	1	Ma podstawową wiedzę o rozkładach zmiennych losowych, sposobów pobierania próby, konstruowaniu przedziałów ufności dla podstawowych elementów rozkładów, stawianiu i weryfikacji hipotez statystycznych
Wnioskowanie statystyczne	K1P_U28	2	Analizuje w sposób krytyczny otrzymane wyniki, zdaje sobie sprawę z trudności związanych z pobieraniem próby reprezentatywnej
Wnioskowanie statystyczne	K1P_K14	3	Potrafi odpowiednio określać priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania w zakresie biznesu i administracji
Wstęp do programowania	K1P_W23	1	Posiada wiedzę dotyczącą podstaw programowania, potrafi wykorzystać właściwe narzędzie do rozwiązywania określonych problemów.
Wstęp do programowania	K1P_U27	2	Potrafi dokonać analizę profilu działalności firmy i stworzyć narzędzie do wspomaganie jej działalności.
Wstęp do programowania	K1P_U27	3	Potrafi tworzyć programy komputerowe
Wstęp do programowania	K1P_K16	4	Obiektywnie ocenia wkład pracy własnej i innych studentów w pracy zespołowej w ramach wspólnie wykonywanych zadań projektowych, odczuwa potrzebę samokształcenia i rozwoju.
Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	K1P_W23	1	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Informatyka w Biznesie i Administracji, dotyczącą tworzenia grafiki komputerowej.
Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	K1P_U26	2	Potrafi interpretować zjawiska ekonomiczne, w szczególności w biznesie i administracji oraz diagnozować problemy w tym zakresie z wykorzystaniem technik informatycznych, np. w oparciu o podstawy programowania, algorytmy i struktury danych, systemy i badania operacyjne oraz zintegrowane systemy informatyczne
Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	K1P_K13	3	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, np. w przygotowaniu projektów informatycznych dotyczących biznesu, przyjmując w niej różne role

* - oznacza przedmiot do wyboru

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Inwestycje i Nieruchomości

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Analiza rynku nieruchomości	K1P_W34	1	Student planuje i opisuje procesy gospodarcze na rynku nieruchomości

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Analiza rynku nieruchomości	K1P_U37	2	Student stosuje odpowiednie narzędzia, potrafi przedstawić wyniki, dokonać analizy i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotu w sektorze nieruchomości.
Analiza rynku nieruchomości	K1P_K26	3	W działalności społecznej i zawodowej, jest świadomy roli sektora nieruchomości w życiu społeczno-gospodarczym regionu, potrafi odpowiednio przedstawić wyniki i dokonać analiz
Finansowanie inwestycji nieruchomości	K1P_W36	1	Student ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną i społeczną podmiotów finansujących inwestycje w nieruchomości
Finansowanie inwestycji nieruchomości	K1P_U39	2	Student potrafi sporządzać projekty inwestycyjne w sektorze nieruchomości i podejmować działania w zakresie dofinansowania projektowanych przedsięwzięć.
Finansowanie inwestycji nieruchomości	K1P_K27	3	Student posiada umiejętności pracy i współpracy z instytucjami finansującymi inwestycje na rynku nieruchomości oraz świadomość konieczności własnego rozwoju zawodowego
Komputerowe programy użytkowe	K1P_W36	1	Posiada wiedzę w zakresie posługiwania się komputerowymi programami użytkowymi, także w odniesieniu do zadań realizowanych przez podmioty rynku nieruchomości. Zna przykłady oprogramowania oraz zasady licencjonowania.
Komputerowe programy użytkowe	K1P_U40	2	Zna praktyczne zastosowania komputerowych programów użytkowych. Potrafi zbudować własną prostą aplikację bazodanową.
Komputerowe programy użytkowe	K1P_U40	3	Rozumie problematykę bezpieczeństwa systemów informatycznych oraz zna narzędzia zapewniające ich ochronę.
Komputerowe programy użytkowe	K1P_K27	4	Potrafi współpracować w grupie w ramach wspólnie wykonywanych zadań oraz wyszukiwać informacje pochodzące z właściwie dobranych źródeł.
Koniunktura na rynku nieruchomości	K1P_W34	1	Student posiada wiedzę i opisuje fazy cyklu koniunkturalnego na rynku nieruchomości
Koniunktura na rynku nieruchomości	K1P_U37	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotu w sektorze nieruchomości.
Koniunktura na rynku nieruchomości	K1P_K26	3	W działalności społecznej i zawodowej, jest świadomy roli sektora nieruchomości w życiu społeczno-gospodarczym regionu
Metody wyceny nieruchomości	K1P_W38	1	Ma podstawową wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w instytucjach związanych z rynkiem nieruchomości.
Metody wyceny nieruchomości	K1P_U41	2	Potrafi stworzyć operat szacunkowy oraz oszacować ryzyko inwestycji.
Metody wyceny nieruchomości	K1P_K25	3	Jest samodzielny w zakresie tworzenia ofert na rynku nieruchomości, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem
Obrót nieruchomościami	K1P_W36	1	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną i społeczną podmiotów rynku nieruchomości
Obrót nieruchomościami	K1P_U38	2	Kreuje i rozwiązuje problemy związane z prawem na rynku nieruchomości. Interpretuje wybrane przepisy prawne, potrafi tworzyć prostą dokumentację urzędową
Obrót nieruchomościami	K1P_K25	3	Jest samodzielny w zakresie tworzenia ofert na rynku nieruchomości, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Podatki w nieruchomościach	K1P_W38	1	Posługuje się podstawowymi definicjami z zakresu materialnego i proceduralnego prawa podatkowego.
Podatki w nieruchomościach	K1P_W38	2	Przyporządkowuje podatki w nieruchomościach do polskiego systemu podatkowego.
Podatki w nieruchomościach	K1P_U37	3	Potrafi odszukać w aktach prawa podatkowego związanego z obrotem nieruchomościami instytucje materialnego i proceduralnego prawa podatkowego.
Podatki w nieruchomościach	K1P_U37	4	Potrafi dokonać rozliczenia na gruncie przepisów podatkowych obrotu nieruchomościami.
Podatki w nieruchomościach	K1P_K25	5	Wyszukuje z dostępnych źródeł prawa wskazane normy prawa podatkowego, instytucje, orzecznictwo sądów administracyjnych w kontekście inwestycji i obrotu nieruchomościami.
Polityka inwestycyjna	K1P_W35	1	Zna zasady funkcjonowania, rozwoju i ryzyka projektów inwestycyjnych z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych i prawnych.
Polityka inwestycyjna	K1P_U39	2	Potrafi sporządzać projekty inwestycyjne w sektorze nieruchomości i podejmować działania w zakresie dofinansowania projektowanych przedsięwzięć.
Polityka inwestycyjna	K1P_K26	3	W działalności społecznej i zawodowej, jest świadomy roli sektora nieruchomości w życiu społeczno-gospodarczym regionu.
Praktyka zawodowa I	K1P_W29	1	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych
Praktyka zawodowa I	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Praktyka zawodowa I	K1P_K19	3	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw
Praktyka zawodowa II	K1P_W29	1	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych
Praktyka zawodowa II	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Praktyka zawodowa II	K1P_K19	3	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw
Praktyka zawodowa III	K1P_W29	1	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych
Praktyka zawodowa III	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Praktyka zawodowa III	K1P_K19	3	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw
Praktyka zawodowa IV	K1P_W29	1	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych
Praktyka zawodowa IV	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Praktyka zawodowa IV	K1P_K19	3	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw
Rachunek efektywności inwestycji	K1P_W36	1	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną i społeczną podmiotów rynku nieruchomości

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Rachunek efektywności inwestycji	K1P_U39	2	Potrafi sporządzać projekty inwestycyjne w sektorze nieruchomości i podejmować działania w zakresie dofinansowania projektowanych przedsięwzięć
Rachunek efektywności inwestycji	K1P_K25	3	Jest samodzielny w zakresie tworzenia ofert na rynku nieruchomości, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem
Regulacje prawne nieruchomości	K1P_W38	1	Ma podstawową wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w instytucjach związanych z rynkiem nieruchomości.
Regulacje prawne nieruchomości	K1P_U38	2	Kreuje i rozwiązuje problemy związane z prawem na rynku nieruchomości. Interpretuje wybrane przepisy prawne, potrafi tworzyć prostą dokumentację urzędową
Regulacje prawne nieruchomości	K1P_K26	3	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli sektora nieruchomości w życiu społeczno-gospodarczym regionu
Rynek nieruchomości	K1P_W34	1	Student wymienia i opisuje procesy gospodarcze na rynku nieruchomości
Rynek nieruchomości	K1P_U36	2	Analizuje zjawiska i procesy na rynku nieruchomości
Rynek nieruchomości	K1P_K26	3	W działalności społecznej i zawodowej, jest świadomy roli sektora nieruchomości w życiu społeczno-gospodarczym regionu
Ryzyko projektów inwestycyjnych	K1P_W35	1	Zna zasady funkcjonowania, rozwoju i ryzyka projektów inwestycyjnych z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych i prawnych
Ryzyko projektów inwestycyjnych	K1P_U41	2	Potrafi stworzyć operat szacunkowy oraz oszacować ryzyko inwestycji.
Ryzyko projektów inwestycyjnych	K1P_K25	3	Jest samodzielny w zakresie tworzenia ofert na rynku nieruchomości, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem
Seminarium dyplomowe I	K1P_W30	1	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP
Seminarium dyplomowe I	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Seminarium dyplomowe I	K1P_K22	3	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli sektora MSP w życiu społeczno-gospodarczym
Seminarium dyplomowe II	K1P_W30	1	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP
Seminarium dyplomowe II	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Seminarium dyplomowe II	K1P_K22	3	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli sektora MSP w życiu społeczno-gospodarczym
Seminarium dyplomowe III	K1P_W30	1	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP
Seminarium dyplomowe III	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Seminarium dyplomowe III	K1P_K22	3	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli sektora MSP w życiu społeczno-gospodarczym
Techniki komunikacji	K1P_W37	1	Wie, jakie występują relacje między instytucjami rynku nieruchomości i otoczeniem zewnętrznym
Techniki komunikacji	K1P_U37	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotu w sektorze nieruchomości.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Techniki komunikacji	K1P_K24	3	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczności
Zarządzanie inwestycjami	K1P_W38	1	Ma podstawową wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w instytucjach związanych z rynkiem nieruchomości.
Zarządzanie inwestycjami	K1P_U37	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotu w sektorze nieruchomości.
Zarządzanie inwestycjami	K1P_K27	3	Posiada umiejętności pracy i współpracy z instytucjami rynku nieruchomości oraz świadomość konieczności własnego rozwoju zawodowego.
Zarządzanie nieruchomościami	K1P_W25	1	Jest samodzielny w zakresie tworzenia ofert na rynku nieruchomości, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem
Zarządzanie nieruchomościami	K1P_U37	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotu w sektorze nieruchomości.
Zarządzanie nieruchomościami	K1P_K27	3	Jest samodzielny w zakresie tworzenia ofert na rynku nieruchomości, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem
Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	K1P_W36	1	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną i społeczną podmiotów rynku nieruchomości
Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	K1P_U36	2	Analizuje zjawiska i procesy na rynku nieruchomości w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej
Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	K1P_K26	3	W działalności społecznej i zawodowej, jest świadomy roli sektora nieruchomości w życiu społeczno-gospodarczym regionu
Zintegrowane systemy informatyczne	K1P_W37	1	Charakteryzuje relacje między instytucjami rynku nieruchomości i otoczeniem zewnętrznym
Zintegrowane systemy informatyczne	K1P_U40	2	Posiada umiejętności obsługi użytkowych programów komputerowych i zintegrowanych systemów informatycznych w biznesie.
Zintegrowane systemy informatyczne	K1P_K27	3	Posiada umiejętności pracy i współpracy z instytucjami rynku nieruchomości oraz świadomość konieczności własnego rozwoju zawodowego

* - oznacza przedmiot do wyboru

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Finanse przedsiębiorstw	K1P_W32	1	Posiada wiedzę na temat procesów zarządzania finansami w przedsiębiorstwie.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Finanse przedsiębiorstw	K1P_U31	2	Umiejętnie wykorzystuje mechanizm dźwigni do oceny stopnia ryzyka operacyjnego i finansowego.
Finanse przedsiębiorstw	K1P_W32	3	Posiada wiedzę nt. wartości pieniądza w czasie i metod finansowania inwestycji przedsiębiorstw.
Finanse przedsiębiorstw	K1P_K22	4	Rozwiązuje problemy związane z oceną opłacalności inwestowania pieniędzy w przedsiębiorstwie.
Finanse przedsiębiorstw	K1P_U31	5	Potrafi analizować dane zawarte w sprawozdaniach finansowych i ocenić kondycję majątkową i finansową firmy.
Finanse przedsiębiorstw	K1P_U31	6	Trafnie interpretuje wskaźniki finansowe i ocenia funkcjonowanie firmy pod kątem płynności, zadłużenia rentowności i sprawności działania.
Logistyka	K1P_W33	1	Ma podstawową wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w sektorze MSP
Logistyka	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Logistyka	K1P_U34	3	Posiada umiejętności obsługi programów komputerowych (systemów informatycznych) w biznesie
Logistyka	K1P_K20	4	Jest zdolny do doskonalenia działalności na rzecz rozwoju regionu - z uwzględnieniem świadomości potrzeby stałego rozwoju warsztatu pracy
Marketing i badania rynku	K1P_W30	1	Charakteryzuje relacje między MSP i instytucjami rynku wskazując na szczególną rolę komunikacji.
Marketing i badania rynku	K1P_U32	2	Analizuje zjawiska i procesy w sektorze MSP w skali mikro-mezo- i makroekonomicznej.
Marketing i badania rynku	K1P_K20	3	Posiada umiejętność komunikacji społecznej i interpersonalnej. Potrafi komunikować się ustnie i pisemnie w tym z użyciem j. angielskiego w biznesie.
Marketing i badania rynku	K1P_K20	4	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw.
Podstawy zrównoważonego rozwoju	K1P_W01	1	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych
Podstawy zrównoważonego rozwoju	K1P_U12	2	Potrafi dostrzec i ocenić społeczne oczekiwania dotyczące ewolucji roli instytucji gospodarczych.
Podstawy zrównoważonego rozwoju	K1P_K03	3	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji
Praktyka zawodowa I	K1P_W29	1	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych
Praktyka zawodowa I	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Praktyka zawodowa I	K1P_K19	3	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw
Praktyka zawodowa II	K1P_W29	1	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych
Praktyka zawodowa II	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Praktyka zawodowa II	K1P_K19	3	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw
Praktyka zawodowa III	K1P_W29	1	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych
Praktyka zawodowa III	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Praktyka zawodowa III	K1P_K19	3	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw
Praktyka zawodowa IV	K1P_W29	1	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych
Praktyka zawodowa IV	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Praktyka zawodowa IV	K1P_K19	3	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw
Prawo cywilne	K1P_W29	1	Zasady tworzenia, funkcjonowania i rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań prawnych
Prawo cywilne	K1P_U33	2	Kreować i rozwiązywać problemy związane z prawem w sektorze MSP, interpretować wybrane przepisy prawne i tworzyć prostą dokumentację urzędową
Prawo cywilne	K1P_K21	3	Do samodzielności w zakresie podejmowania decyzji zarządczych w sektorze MSP, rozwiązywania dylematów i problemów związanych wykonywanym zawodem
Prawo gospodarcze	K1P_W29	1	Zna zasady tworzenia i funkcjonowania, rozwoju małych i Średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań prawnych.
Prawo gospodarcze	K1P_U33	2	Kreuje i rozwiązuje problemy związane z prawem w sektorze MSP. Interpretuje wybrane przepisy prawne. Potrafi tworzyć prostą dokumentację urzędową.
Prawo gospodarcze	K1P_K21	3	Jest samodzielny w zakresie podejmowania decyzji zarządczych w sektorze MSP, rozwiązuje dylematy związane z wykonywanym zawodem.
Prawo podatkowe	K1P_W04	1	Posługuje się podstawowymi definicjami z zakresu materialnego i proceduralnego prawa podatkowego.
Prawo podatkowe	K1P_W04	2	Rozpoznaje elementy konstrukcji podatku wchodzącego w skład polskiego systemu podatkowego.
Prawo podatkowe	K1P_U15	3	Wyszukuje z dostępnych źródeł prawa wskazane normy prawa podatkowego, instytucje , orzecznictwo sądów administracyjnych.
Prawo podatkowe	K1P_U15	4	Bada pracując w grupie określony stan faktyczny w odniesieniu do obowiązującego stanu prawnego ujętego w normach prawa podatkowego.
Prawo podatkowe	K1P_U01	5	Potrafi dokonać rozliczenia działalności gospodarczej w sektorze MSP.
Prawo pracy	K1P_W29	1	Zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań prawnych
Prawo pracy	K1P_U33	2	Kreować rozwiązywać problemy związane z prawem w sektorze MSP. Interpretuje wybrane przepisy prawne, potrafi tworzyć prostą dokumentację urzędową.
Prawo pracy	K1P_K19	3	Pracy i współpracy z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Rachunkowość MSP	K1P_U32	1	analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Rachunkowość MSP	K1P_K21	2	jest samodzielny w zakresie podejmowania decyzji zarządczych w sektorze MSP, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem
Rachunkowość zarządcza MSP	K1P_W30	1	ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP
Rachunkowość zarządcza MSP	K1P_W33	2	Ma podstawową wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w sektorze MSP
Rachunkowość zarządcza MSP	K1P_U32	3	analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Rachunkowość zarządcza MSP	K1P_K21	4	jest samodzielny w zakresie podejmowania decyzji zarządczych w sektorze MSP, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem
Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	K1P_W28	1	Osoba posiadająca kwalifikacje pierwszego stopnia opisuje procesy gospodarcze w regionie, Polsce , Europie i na świecie ze szczególnym uwzględnieniem sektora MSP
Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	K1P_U31	2	Analizuje zjawiska i procesy w sektorze MSP w skali mikro- , mezo- i makroekonomicznej
Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	K1P_K23	3	Posiada umiejętności pracy i współpracy z instytucjami otoczenia biznesu oraz świadomość konieczności własnego rozwoju zawodowego
Seminarium dyplomowe I	K1P_W30	1	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP
Seminarium dyplomowe I	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Seminarium dyplomowe I	K1P_K22	3	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli sektora MSP w życiu społeczno-gospodarczym
Seminarium dyplomowe II	K1P_W30	1	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP
Seminarium dyplomowe II	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Seminarium dyplomowe II	K1P_K22	3	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli sektora MSP w życiu społeczno-gospodarczym
Seminarium dyplomowe III	K1P_W30	1	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP
Seminarium dyplomowe III	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Seminarium dyplomowe III	K1P_K22	3	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli sektora MSP w życiu społeczno-gospodarczym
Techniki komunikacji	K1P_W31	1	Charakteryzuje relacje między MSP i instytucjami rynku wskazując na szczególną rolę komunikacji
Techniki komunikacji	K1P_U35	2	Posiada umiejętność komunikacji społecznej i interpersonalnej. Potrafi komunikować się ustnie i pisemnie w tym z użyciem i angielskiego w biznesie
Techniki komunikacji	K1P_K23	3	Posiada umiejętności pracy i współpracy z instytucjami otoczenia biznesu oraz świadomość konieczności własnego rozwoju zawodowego

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	K1P_W07	1	Ma wiedzę o metodach i narzędziach, w tym technikach pozyskiwania danych, odpowiednich dla specjalności Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze, pozwalających opisywać struktury i instytucje oraz procesy w nich i między nimi zachodzące.
Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	K1P_U08	2	Potrafi wykorzystać podstawową wiedzę teoretyczną do szczegółowego opisu i praktycznego analizowania jednostkowych procesów i zjawisk gospodarczych, na rynku ubezpieczeń.
Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	K1P_U06	3	Umie uczestniczyć w przygotowaniu projektów społecznych (politycznych, gospodarczych, obywatelskich), uwzględniając aspekty prawne, ekonomiczne i polityczne.
Zarządzanie operacyjno-strategiczne	K1P_W30	1	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP
Zarządzanie operacyjno-strategiczne	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Zarządzanie operacyjno-strategiczne	K1P_K20	3	Jest zdolny do doskonalenia działalności na rzecz rozwoju regionu - z uwzględnieniem świadomości potrzeby stałego rozwoju warsztatu pracy
Zarządzanie produkcją i usługami	K1P_W29	1	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych
Zarządzanie produkcją i usługami	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Zarządzanie produkcją i usługami	K1P_K21	3	Jest samodzielny w zakresie podejmowania decyzji zarządczych w sektorze MSP, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem
Zarządzanie projektami	K1P_W10	1	Zna podstawy funkcjonowania, rozwoju i tworzenia przedsiębiorstw oraz zarządzania procesami w nich zachodzącymi
Zarządzanie projektami	K1P_U13	2	Umie analizować i oceniać proces zarządzania i podejmowania decyzji w przedsiębiorstwie oraz dostrzegać ich konsekwencje.
Zarządzanie projektami	K1P_K04	3	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych

* - oznacza przedmiot do wyboru

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Turystyka i Hotelarstwo

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Agroturystyka	K1P_W21	1	Ma podstawową wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w instytucjach związanych z turystyką i hotelarstwem
Agroturystyka	K1P_U19	2	Analizuje zjawiska i procesy na rynku turystycznym w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej
Agroturystyka	K1P_K11	3	Posiada umiejętności pracy i współpracy z instytucjami branży turystycznej oraz świadomość konieczności własnego rozwoju zawodowego

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Ekonomika turystyki i hotelarstwa	K1P_W36	1	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną i społeczną podmiotów rynku nieruchomości
Ekonomika turystyki i hotelarstwa	K1P_U19	2	Analizuje zjawiska i procesy na rynku turystycznym w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej
Ekonomika turystyki i hotelarstwa	K1P_K10	3	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli turystyki w życiu społeczno-gospodarczym regionu
Geografia turystyczna	K1P_W16	1	Zna terminologię turystyczną, rozumie procesy ekonomiczne w regionie, Polsce i w świecie z uwzględnieniem sektora turystyki. Zna mapę turystyczną.
Geografia turystyczna	K1P_W16	2	Opisuje związki przyczynowo-skutkowe między instytucjami sektora turystycznego a otoczeniem zewnętrznym ze szczególnym uwzględnieniem roli komunikacji.
Geografia turystyczna	K1P_W16	3	Ma wiedzę dotyczącą przydatności przestrzeni geograficznej i środowiskowej dla potrzeb turystyki i hotelarstwa. Zna rolę i miejsce dziedzictwa kulturowego w turystyce.
Geografia turystyczna	K1P_U19	4	Analizuje zjawiska i procesy na rynku turystycznym w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej.
Geografia turystyczna	K1P_K10	5	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy znaczenia turystyki w życiu społeczno-gospodarczym.
Geografia turystyczna	K1P_K10	6	Posiada umiejętność współpracy z instytucjami branży turystycznej oraz świadomość konieczności podwyższania własnych kompetencji zawodowych.
Historia sztuki i architektury	K1P_W20	1	Ma podstawową wiedzę dotyczącą przydatności przestrzeni geograficznej i środowiskowej dla potrzeb turystyki i hotelarstwa. Zna miejsce i rolę dziedzictwa kulturowego w turystyce
Historia sztuki i architektury	K1P_U25	2	Potrafi stworzyć ofertę turystyczną z uwzględnieniem uwarunkowań historyczno-kulturowych, środowiskowych i społecznych.
Historia sztuki i architektury	K1P_K24	3	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw
Język specjalistyczny egzamin	K1P_W01	1	Zaawansowaną terminologię używaną w ekonomii, w tym informatyce, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych również w języku obcym.
Język specjalistyczny egzamin	K1P_U15	2	Posługiwać się językiem obcym specjalistycznym w obszarze ekonomii, ze szczególnym uwzględnieniem słownictwa związanego z informatycznym funkcjonowaniem i zarządzaniem organizacją.
Język specjalistyczny egzamin	K1P_K01	3	Samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego
Język specjalistyczny egzamin	K1P_K05	4	Postępowania zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne.
Język specjalistyczny I	K1P_W01	1	Podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych również w języku obcym.
Język specjalistyczny I	K1P_U15	2	Posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 w obszarze ekonomii, ze szczególnym uwzględnieniem słownictwa związanego z funkcjonowaniem i zarządzaniem organizacją.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Język specjalistyczny I	K1P_K01	3	Samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego
Język specjalistyczny I	K1P_K05	4	Postępowania zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne.
Język specjalistyczny II	K1P_W01	1	Podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych również w języku obcym.
Język specjalistyczny II	K1P_U15	2	Posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 w obszarze ekonomii, ze szczególnym uwzględnieniem słownictwa związanego z funkcjonowaniem i zarządzaniem organizacji.
Język specjalistyczny II	K1P_K01	3	Samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego
Język specjalistyczny II	K1P_K05	4	Postępowania zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne.
Logistyka w turystyce	K1P_W18	1	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną i społeczną podmiotów rynku turystycznego.
Logistyka w turystyce	K1P_U20	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotu w sektorze turystyki
Logistyka w turystyce	K1P_K08	3	Jest zdolny do doskonalenia działalności na rzecz rozwoju regionu - z uwzględnieniem świadomości potrzeby stałego rozwoju warsztatu pracy
Logistyka w turystyce	K1P_K10	4	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli turystyki w życiu społeczno-gospodarczym regionu
Marketing usług turystycznych	K1P_W21	1	Ma podstawową wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w instytucjach związanych z turystyką i hotelarstwem.
Marketing usług turystycznych	K1P_U24	2	Posiada umiejętność komunikacji społecznej i interpersonalnej. Potrafi komunikować się ustnie i pisemnie w tym z użyciem i angielskiego w zakresie tematyki rynku turystycznego.
Marketing usług turystycznych	K1P_K09	3	Jest samodzielny w zakresie tworzenia ofert turystycznych, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem.
Ochrona środowiska	K1P_W17	1	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju przedsiębiorstw turystycznych z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych
Ochrona środowiska	K1P_U07	2	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej
Ochrona środowiska	K1P_K01	3	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego
Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	K1P_W17	1	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju przedsiębiorstw turystycznych z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	K1P_U20	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotu w sektorze turystyki.
Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	K1P_K09	3	Posiada umiejętność samodzielnego tworzenia ofert turystycznych, rozwiązywania dylematów i problemów związanych z funkcjonowaniem na rynku turystycznym.
Praktyka zawodowa I	K1P_W29	1	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych
Praktyka zawodowa I	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Praktyka zawodowa I	K1P_K19	3	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw
Praktyka zawodowa II	K1P_W29	1	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych
Praktyka zawodowa II	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Praktyka zawodowa II	K1P_K19	3	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw
Praktyka zawodowa III	K1P_W29	1	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych
Praktyka zawodowa III	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Praktyka zawodowa III	K1P_K19	3	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw
Praktyka zawodowa IV	K1P_W29	1	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych
Praktyka zawodowa IV	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Praktyka zawodowa IV	K1P_K19	3	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw
Prawo w turystyce i rekreacji	K1P_W17	1	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania i rozwoju przedsiębiorstw turystycznych z uwzględnieniem uwarunkowań prawnych
Prawo w turystyce i rekreacji	K1P_U21	2	Kreuje i rozwiązuje problemy związane z prawem na rynku turystycznym. Interpretuje wybrane przepisy prawne, potrafi tworzyć prostą dokumentację urzędową.
Prawo w turystyce i rekreacji	K1P_K11	3	Posiada umiejętność pracy i współpracy z instytucjami branży turystycznej oraz świadomość konieczności własnego rozwoju zawodowego.
Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	K1P_W36	1	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną i społeczną podmiotów rynku nieruchomości
Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	K1P_U19	2	Analizuje zjawiska i procesy na rynku turystycznym w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	K1P_K10	3	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli turystyki w życiu społeczno-gospodarczym regionu
Projektowanie klastra turystycznego	K1P_W17	1	wymienia, definiuje i objaśnia podstawowe pojęcia z obszaru klasteringu w sektorze turystycznym (klastrer, inicjatywa klastrowa, forma prawna klastra, synergia, zasoby, kooperacja, kwerenda korzyści przedsiębiorstw w klastrze, modele biznesowe, wizerunek marki klastra, zintegrowane produkty turystyczne klastra)
Projektowanie klastra turystycznego	K1P_W17	2	ma wiedzę w zakresie tworzenia, funkcjonowania i planowania strategicznego rozwoju klastrów turystycznych z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych
Projektowanie klastra turystycznego	K1P_W17	3	potrafi scharakteryzować relacje pomiędzy przedsiębiorstwami turystycznymi z otoczeniem zewnętrznym (sektor nauki, jednostki samorządu terytorialnego, instytucje otoczenia biznesu) wskazując na szczególną rolę wzajemnej komunikacji.
Projektowanie klastra turystycznego	K1P_U20	4	zna, rozumie i analizuje w sposób krytyczny, a także formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotów sektora turystyki w klastrze turystycznym
Projektowanie klastra turystycznego	K1P_U22	5	Potrafi sporządzać projekty inwestycyjne w sektorze turystyki i podejmować działania w zakresie dofinansowania projektowanych przedsięwzięć
Projektowanie klastra turystycznego	K1P_U20	6	potrafi samodzielnie opracować i zaprezentować ofertę turystyczną klastra turystycznego
Projektowanie klastra turystycznego	K1P_K08	7	jest przygotowany do kreowania polityki inteligentnego i zrównoważonego rozwoju regionalnego w obszarze turystyki, ma świadomość konieczności permanentnego doskonalenia własnego warsztatu pracy
Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	K1P_W30	1	ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP
Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	K1P_U32	2	analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	K1P_K21	3	jest samodzielny w zakresie podejmowania decyzji zarządczych w sektorze MSP, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem
Region turystyczny i jego zagospodarowanie	K1P_W20	1	Ma podstawową wiedzę dotyczącą przydatności przestrzeni geograficznej i środowiskowej dla potrzeb turystyki i hotelarstwa. Zna miejsce i rolę dziedzictwa kulturowego w turystyce
Region turystyczny i jego zagospodarowanie	K1P_U19	2	Analizuje zjawiska i procesy na rynku turystycznym w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej
Region turystyczny i jego zagospodarowanie	K1P_K11	3	Posiada umiejętności pracy i współpracy z instytucjami branży turystycznej oraz świadomość konieczności własnego rozwoju zawodowego
Regionalne produkty turystyczne	K1P_W20	1	Ma podstawową wiedzę dotyczącą przydatności hotelarstwa. Zna miejsce i rolę dziedzictwa kulturowego w turystyce
Regionalne produkty turystyczne	K1P_U25	2	Potrafi stworzyć ofertę turystyczną z uwzględnieniem uwarunkowań historyczno-kulturowych, środowiskowych i społecznych.
Regionalne produkty turystyczne	K1P_K09	3	Jest samodzielny w zakresie tworzenia ofert turystycznych, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem
Seminarium dyplomowe I	K1P_W30	1	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Seminarium dyplomowe I	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Seminarium dyplomowe I	K1P_K22	3	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli sektora MSP w życiu społeczno-gospodarczym
Seminarium dyplomowe II	K1P_W30	1	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP
Seminarium dyplomowe II	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Seminarium dyplomowe II	K1P_K17	3	Potrafi uzupełnić i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności w zakresie wykorzystania metod informatycznych w obszarze biznesu i administracji
Seminarium dyplomowe III	K1P_W30	1	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP
Seminarium dyplomowe III	K1P_U32	2	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP
Seminarium dyplomowe III	K1P_K18	3	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, głównie w sferze biznesu i administracji publicznej
Socjologia turystyki	K1P_W19	1	Charakteryzuje wieloaspektowość zjawiska turystyki i jego wpływ na problemy życia społecznego i ekonomicznego społeczeństwa polskiego
Socjologia turystyki	K1P_U20	2	Jest świadomy złożoności procesów zachodzących we współczesnej turystyce, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk
Socjologia turystyki	K1P_K07	3	Jest świadomy złożoności procesów zachodzących we współczesnej turystyce, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk
Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	K1P_W18	1	Posiada wiedzę w zakresie posługiwania się systemami informatycznymi wykorzystywanymi w branży turystycznej i hotelarskiej. Zna przykłady systemów informatycznych.
Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	K1P_U23	2	Zna praktyczne zastosowania systemów informatycznych w sektorze usług turystycznych. Potrafi zbudować własną aplikację bazodanową.
Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	K1P_U23	3	Zna budowę i funkcjonalność oraz obsługę portali turystycznych.
Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	K1P_K11	4	Potrafi współpracować w grupie w ramach wspólnie wykonywanych zadań oraz wyszukiwać informacje pochodzące z właściwie dobranych źródeł.
Techniki komunikacji	K1P_W19	1	Charakteryzuje relacje między instytucjami rynku turystycznego i otoczeniem zewnętrznym wskazując na szczególną rolę komunikacji
Techniki komunikacji	K1P_U37	2	Posiada umiejętność komunikacji społecznej i interpersonalnej. Potrafi komunikować się ustnie i pisemnie w tym z użyciem j. polskiego i j. obcego w zakresie tematyki rynku turystycznego
Techniki komunikacji	K1P_K24	3	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw
Tworzenie oferty turystycznej	K1P_W21	1	Ma podstawową wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w instytucjach związanych z turystyką i hotelarstwem
Tworzenie oferty turystycznej	K1P_U25	2	Potrafi stworzyć ofertę turystyczną z uwzględnieniem uwarunkowań historyczno-kulturowych, środowiskowych i społecznych.
Tworzenie oferty turystycznej	K1P_K09	3	Jest samodzielny w zakresie tworzenia ofert turystycznych, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem

* - oznacza przedmiot do wyboru

II. Analiza zgodności zakładanych efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy

Program studiów kierunku ekonomia – studia I stopnia, profil praktyczny pod względem formalnym spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu MNiSW z dnia 2 listopada 2011 r. w sprawie KRK dla Szkolnictwa Wyższego (Dz. U. Nr 253, Poz. 1520) oraz Wewnętrznego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia PWSZ w Pile (WSZJK). Opiera się on na rozbudowanym systemie praktyk oraz kładzie nacisk na rozwijanie umiejętności praktycznych studentów w trakcie zajęć o charakterze warsztatowym. System ten funkcjonuje w oparciu o potrzeby rynku pracy. Prowadzone specjalności na kierunku ekonomia są wynikiem ewolucji procesu kształcenia w PWSZ w Pile-WSZJK. Wiedza, umiejętności oraz kompetencje społeczne absolwenta są pozytywnie oceniane przez interesariuszy zewnętrznych, którzy mają ciągły wpływ na ich proces kształcenia. Dzięki temu potrzeby rynku pracy diagnozowane są w sposób ciągły. Program studiów uwzględnia wzorce i doświadczenia krajowe oraz międzynarodowe właściwe dla zakresu kształcenia, szczegółowo opisane w programie kształcenia. (m.in. Europejskie Ramy Kwalifikacji dla Uczenia się przez Całe Życie oraz o Ramy Kwalifikacji dla Europejskiego Obszaru Szkolnictwa Wyższego, a także programy nauczania europejskich uczelni partnerskich kształcących na kierunkach studiów ekonomicznych np. Belgii, Litwy, Rumunii, Turcji). Wiedza ta pozwala porównywać oraz kształtować potrzeby na rynku pracy poprzez właściwy i aktualny proces kształcenia w otoczeniu krajowym i międzynarodowym. Tworzenie koncepcji i realizacja celów poprzez program odbywa się przy ścisłej współpracy z interesariuszami zewnętrznymi kierunku. Dodatkowo kontakty z interesariuszami zewnętrznymi mają charakter zarówno regularnych bezpośrednich dyskusji (np. spotkań z przedstawicielami, konferencji, w szczególności z samorządami oraz z organizacjami pracodawców), jak i okresowych informacji o rekomendacjach pracodawców kierowanych do nauczycieli akademickich za pośrednictwem dokumentacji ciągłych praktyk studenckich i opiekunów praktyk, monitorujących studentów w zakładach pracy. Pozwala to na stosunkowo szybką reakcję Uczelni co do oczekiwań pracodawców na lokalnym i regionalnym rynku pracy. Prowadzone są także analizy rynku pracy i wskazania deficytowych stanowisk. Efekty uczenia się należy uznać za zgodne z potrzebami rynku pracy na szczeblu regionalnym, krajowym, a nawet ponadnarodowym.

III. Opis programu studiów

1. Ogólna charakterystyka studiów (w tym: przyporządkowanie kierunku do dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, do których odnoszą się zakładane efekty uczenia się, poziom kształcenia, profil studiów)

Jednostka prowadząca kierunek studiów	Katedra Ekonomii
Nazwa kierunku studiów	Ekonomia
Specjalność	Informatyk - Analityk Procesów Biznesowych, Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami, Turystyka i Hotelarstwo, Inwestycje i Nieruchomości, Rachunkowość i Skarbowość
Profil studiów	Praktyczny
Poziom kształcenia	Studia pierwszego stopnia
Forma kształcenia	Stacjonarne i niestacjonarne
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	Licencjat
Dziedziny nauki, do których odnoszą się zakładane efekty uczenia się	Nauki społeczne
Dyscypliny naukowe, do których odnoszą się zakładane efekty uczenia się	Ekonomia i finanse (90%), Nauki o zarządzaniu i jakości (10%)
Liczba semestrów konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi kształcenia	6
Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi kształcenia	180

2. Uzasadnienie utworzenia kierunku

Zapotrzebowanie na rynku, szczególnie w regionie północnej Wielkopolski obejmuje zawody o profilu ekonomicznym. Kierunek ekonomia odpowiada na zapotrzebowanie interesariuszy w obszarze rachunkowości i skarbowości oraz zarządzania małymi i średnimi przedsiębiorstwami. Z cyklicznych ankiet wysyłanych do interesariuszy zewnętrznych wynika, iż absolwenci kierunku ekonomia PUSS w Pile spełniają oczekiwania pracodawców oraz oceniani są bardzo wysoko z uwagi na zdobyte umiejętności, wiedzę i kompetencje. Warto podkreślić, iż treści programowe ujęte w programie studiów kierunku ekonomia mają charakter kompleksowy. Są to treści odpowiadające aktualnemu stanowi wiedzy w dziedzinie nauk ekonomicznych. Profil praktyczny kierunku szczególnie odpowiada obecnym oczekiwaniom rynkowym.

3. Związek kierunku z misją i strategią rozwoju Uczelni

Wizja Uczelni: Państwowa Uczelnia Stanisława Staszica w Pile, prowadząca w obszarze nauk społecznych, technicznych, humanistycznych i medycznych, w ramach trzech wydziałów, na dwunastu kierunkach studia wyższe na poziomie licencjackim, inżynierskim i magisterskim, kształcąca do trzech tysięcy studentów na światłych i odpowiedzialnych obywateli, aktywnie funkcjonujących w społeczeństwie informacyjnym zintegrowanej Europy, wnoszący istotny wkład w podniesienie rozwoju gospodarczego i kulturowego miasta. Misja Uczelni: Świadomi rosnących potrzeb edukacyjnych, innowacyjnych, badawczo-rozwojowych i społeczno-kulturowych w powiązaniu z wysoką jakością kształcenia dla gospodarki i inteligentnego rozwoju w dynamicznie rozwijającym się globalnym społeczeństwie informacyjnym, uczynimy wszystko, aby Państwowa Uczelnia Stanisława Staszica w Pile, będąc największą uczelnią w subregionie pilskim, zgodnie ze słowami jej patrona „Być narodowi użytecznym”, poprzez bogatą i różnorodną ofertę edukacyjną, dostosowaną do obecnych i przyszłych potrzeb lokalnego i regionalnego rynku pracy oraz do

oczekiwań pracodawców stała się emanacją relacji nauka – biznes. Cel generalny oraz cele strategiczne i operacyjne zostały zdefiniowane przy uwzględnieniu zalecenia Polskiej Komisji Akredytacyjnej, lokującego wewnętrzny system zapewnienia jakości 174 / 516 kształcenia (WSZJK) jako centralną oś w strategii rozwoju uczelni. Generalnym celem strategii rozwoju jest zapewnienie wysokiej jakości kształcenia, badań naukowych i proinnowacyjnego oddziaływania na środowisko społeczno-gospodarcze północnej Wielkopolski. Struktura celów jest oparta na trzech głównych misjach współczesnych uczelni europejskich: kształcenie, badania naukowe oraz kreowanie innowacyjnego rozwoju społeczno-gospodarczego regionu. Takie podejście do planowania strategicznego rozwoju, opartego na tzw. trójkącie wiedzy, którego boki symbolizują wskazane misje – cele strategiczne, a wewnątrz obrazuje wewnętrzny system zapewnienia jakości kształcenia, pozwoliło zaprojektować główne kierunki rozwoju Uczelni, ściśle powiązane z wewnętrznym systemem zapewnienia jakości kształcenia. Kształcenie, badania naukowe oraz kreowanie innowacyjności północnej Wielkopolski stanowią priorytety rozwojowe Uczelni i wyznaczają następujące cele strategiczne: 1. Wysoka jakość kształcenia. 2. Badania naukowe dla inteligentnego i zrównoważonego rozwoju. 3. Kreowanie innowacyjności północnej Wielkopolski – relacje z otoczeniem. Państwowa Uczelnia Stanisława Staszica w Pile, jako uczelnia państwowa, prowadzi i rozwija kształcenie w ramach Krajowych Ram Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego na dwóch poziomach kwalifikacji (studia I i II stopnia), w obszarze nauk społecznych, technicznych, humanistycznych i medycznych w oparciu o nauczycieli akademickich zatrudnionych w uczelni, jako podstawowym miejscu pracy, w tym także w miarę możliwości w dalszej perspektywie czasowej, stanowiących minimum kadrowe na poszczególnych kierunkach kształcenia. Uczelnia stwarza możliwości dla kształcenia młodzieży blisko miejsca zamieszkania, wychodząc naprzeciw intelektualnym aspiracjom mieszkańców regionu i dynamicznie rozwijającym się potrzebom rynku pracy. Kierunek Ekonomia w pełni wpisuje się w wizję, misję, cel generalny, cele strategiczne i operacyjne Uczelni, a w szczególności w pierwszy cel strategiczny: Wysoka jakość kształcenia i w pierwszy cel operacyjny tego celu strategicznego: Oferta dydaktyczna – poprawa dostępności kształcenia wyższego i podyplomowego, działanie 1.1: Podnoszenie atrakcyjności i konkurencyjności Uczelni na rynku edukacyjnym poprzez dostosowywanie oferty dydaktycznej do aktualnych i oczekiwanych potrzeb lokalnego, regionalnego, krajowego i europejskiego rynku pracy. Katedra Ekonomii prowadząca kierunek studiów aktywnie współdziała z przedsiębiorcami, pracodawcami, instytucjami otoczenia biznesu oraz z przedstawicielami innych instytucji publicznych i organizacji, stanowiącymi interesariuszy zewnętrznego kierunku. Celem współdziałania jest między innymi ciągle badanie i redefiniowanie potrzeb lokalnego i regionalnego rynku pracy, analizowanie danych statystycznych (GUS, PUP, WUP), co przełoży się na systematyczne doskonalenie programu kształcenia na kierunku. Zakłada się aktywne uczestnictwo nauczycieli akademickich kierunku oraz wybranych studentów w realizacji badań naukowych i prac badawczo-rozwojowych w ramach drugiego i trzeciego celu strategicznego, a następnie wykorzystywanie wyników badań w procesie dydaktycznym. Kierunek Ekonomia spełnia wymagania działań celu operacyjnego 1.1 strategii rozwoju, odnoszących się do kształcenia przez całe życie (LLL), odnoszących się w szczególności do: • wdrożenia kształcenia na studiach podyplomowych, odpowiadającego potrzebom pracodawców, • opracowania i wdrożenia powszechnie dostępnego modelu kształcenia i doskonalenia osób dorosłych w oparciu o najbardziej efektywne formy kursowe, zgodne z potrzebami osób uczących się, • upowszechniania idei uczenia się przez całe życie, promowania i zwiększania dostępności do kształcenia ustawicznego dla wszystkich grup wiekowych, uświadamiania istotnej roli, jaką odgrywa idea uczenia się przez całe życie.

4. Opis kompetencji oczekiwanych od kandydata ubiegającego się o przyjęcie na studia

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia I stopnia na kierunku Ekonomia, powinien cechować się dobrze rozwiniętymi umiejętnościami logicznego i analitycznego myślenia. Ważne, aby osiągnął odpowiednią liczbę punktów na egzaminie maturalnym z przedmiotów wymaganych podczas rekrutacji na studia. Wysoko cenione są w Uczelni dobre wyniki z egzaminu z matematyki, co pozwoli efektywniej osiągać założone efekty uczenia się. Oprócz tego, istotna jest znajomość języka obcego, którego poziom rozwijany będzie w czasie studiów. Do oczekiwanych kompetencji od kandydata ubiegającego się o przyjęcie na studia należy między innymi orientacja w zakresie mechanizmów działania procesów społecznych i gospodarczych, intuicja co do zjawisk rynkowych, jak również krytyczna analiza ilościowa i jakościowa otoczenia. Kompetencje te, uzyskane głównie podczas nauki w szkole ponadgimnazjalnej na takich przedmiotach, jak wiedza o społeczeństwie oraz przedsiębiorczość (lub innych pokrewnych) stanowią podstawę do dalszego rozwoju zawodowego i osobistego. Kandydata ubiegającego się o przyjęcie na studia, powinna cechować wysoka świadomość i determinacja co do uczenia się przez całe życie, dbałość o rozwój osobisty oraz chęć pozytywnego oddziaływania na własne otoczenie. Wybrane studia powinny być świadomą drogą do osiągnięcia adekwatnego do oczekiwań sukcesu na każdym polu życia kandydata.

5. Opis specjalności

Specjalność: **INFORMATYK - ANALITYK PROCESÓW BIZNESOWYCH** Absolwent specjalności posiada wykształcenie obejmujące wiedzę z dziedziny ekonomii i informatyki oraz profesjonalne przygotowanie do pracy z nowoczesnymi środkami, metodami i narzędziami informatyki we wszystkich sferach biznesu. Posiada rzetelną wiedzę ekonomiczną, potrafi analizować problemy ekonomiczne i poszukiwać dróg ich rozwiązania zarówno w pracy indywidualnej jak i zespołowej, posiada pogłębioną wiedzę w zakresie ilościowych metod badań oraz optymalizacji procesów gospodarczych. Absolwent specjalności posiada umiejętność łączenia zagadnień biznesowych realizowanych w przedsiębiorstwach z technologiami informatycznymi. Identyfikuje i opisuje funkcjonowanie procesów biznesowych dla potrzeb projektu, jak i definiuje wymagania dla potrzeb rozwiązań informatycznych. Ma obszerną wiedzę w zakresie rozumienia istoty projektów innowacyjnych i cyklu tworzenia rozwiązań IT, programowania komputerów, oprogramowania systemowego, narzędziowego i użytkowego, sieci komputerowych, systemów baz danych oraz ma łatwość adaptacji wiedzy do potrzeb różnych jednostek gospodarczych. Potrafi posługiwać się językiem biznesu i IT, wykorzystywać współczesne języki programowania strukturalnego i obiektowego w celu tworzenia nowego oprogramowania (w tym także aplikacji internetowych i baz danych). Posiada umiejętności w zakresie projektowania, konfiguracji oraz zarządzania sieciami komputerowymi oraz systemami baz danych. Posiada wiedzę dotyczącą zakresu obowiązków analityka biznesowego. Potrafi projektować strony i aplikacje internetowe, stosować nowoczesne technologie informatyczne w obszarze e-biznesu, prowadzić badania operacyjne, wypracowywać prognozy, tworzyć symulacje komputerowe, współuczestniczyć w procesach komputerowego wspomaganie zarządzania. Posiada znajomość co najmniej jednego języka obcego, swobodnie posługuje się terminologią w zakresie ekonomii i informatyki. Absolwenci tej specjalności będą profesjonalnie przygotowani do praktycznego wdrażania nowych i rozwijania już funkcjonujących systemów informatycznych w biznesie. Prawidłowa i bezpieczna eksploatacja wdrażanych systemów informatycznych oraz ich modyfikacja z punktu widzenia potrzeb organizacji wymaga kadry z przygotowaniem informatycznym, posiadającej jednocześnie odpowiednie przygotowanie ekonomiczne, potrafiącej sprawnie wykorzystywać metody i narzędzia informatyczne do rozwiązywania problemów firmy.

2. Specjalność: **INWESTYCJE I NIERUCHOMOŚCI** Specjalność jest odpowiedzią na rosnące znaczenie we współczesnej gospodarce sektora inwestycyjnego, w tym sektora nieruchomości, których wartość dominuje w składnikach majątku narodowego. Rynek nieruchomości w Polsce rozwija się bardzo dynamicznie. Świadczą o tym coraz liczniej działające biura nieruchomości, banki specjalizujące się w kredytach hipotecznych oraz specjalistyczne usługi finansowe w każdym miejscu Polski. Inwestycje i Nieruchomości, to specjalność, która umożliwia studentowi zdobycie wszechstronnej wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych z zakresu oceny opłacalności przedsięwzięć inwestycyjnych oraz analiz rozwoju rynku nieruchomości w Polsce i na świecie. Oferta dydaktyczna adresowana jest do osób, które zamierzają pracować w sferze gospodarki nieruchomościami oraz zajmować stanowiska menedżerskie i analityczne w zakresie organizowania i prowadzenia działalności inwestycyjnej, w tym bankowej analizy zdolności kredytowej oraz kredytów hipotecznych. Celem studiów jest przygotowanie specjalistów, którzy mogą podjąć pracę w przedsiębiorstwach publicznych i prywatnych, instytucjach rynku kapitałowego, firmach konsultingowych, instytucjach rynku nieruchomości i innych zajmujących się, między innymi przygotowaniem studium wykonalności projektów inwestycyjnych, projektami deweloperskimi, alokacjami kapitału w papiery wartościowe, rynkiem nieruchomości, obrotem i zarządzaniem nieruchomościami, jak również wyceną nieruchomości.

3. Specjalność: **RACHUNKOWOŚĆ I SKARBOWOŚĆ** Absolwenci specjalności rachunkowość i skarbowość w trakcie studiów uzyskują profesjonalne przygotowanie do administrowania w strukturach samorządowych i kreowania rozwoju lokalnego i regionalnego. Rachunkowość i skarbowość jest specjalnością dającą szerokie możliwości poznania obsługi podatkowej i księgowej przedsiębiorstw, jak również opodatkowania osób fizycznych i prawnych. W toku studiów praca odbywa się na aktualnie wykorzystywanych przez podmioty gospodarcze programach obsługi działalności gospodarczej od strony rachunkowej, m.in. Comarch, Optima. Studia zaznajamiają także z problematyką analizy ekonomicznej i finansowej przedsiębiorstw, jednostek administracji państwowej i samorządowej we współczesnej gospodarce rynkowej, funkcjonującej w obrębie struktur krajowych i europejskich. Absolwenci specjalności posiadają bardzo dobre przygotowanie do uzyskania kwalifikacji audytora wewnętrznego. Ponadto posiadają wiedzę z zakresu finansów publicznych, a także prawa bilansowego, podatkowego i budżetowego, a także znają podstawy rachunkowości jednostek gospodarczych i budżetowych oraz zasady ich finansowania. Znajomość podatków, prawa oraz podstaw rachunkowości pozwala im na wykorzystywanie metod i technik z zakresu analiz ekonomiczno-finansowych w zarządzaniu jednostkami gospodarczymi i organizacyjnymi. Celem studiów jest przygotowanie specjalistów z zakresu rachunkowości finansowej, zarządczej i budżetowej jednostek krajowych, jak i zagranicznych, analizy ekonomicznej i finansowej oraz doradztwa podatkowego i finansowego osób fizycznych i prawnych.

4. Specjalność: TURYSTYKA I HOTELARSTWO Specjalność kształci w zakresie wyspecjalizowanych umiejętności związanych 176 / 516 z prowadzeniem przedsiębiorstw hotelarskich oraz innych obiektów świadczących usługi noclegowe: pensjonatów, domów wczasowych, gospodarstw agroturystycznych, ośrodków wypoczynkowych, zakładów uzdrowiskowych, apartamentów mieszkalnych i kwater prywatnych. Należy podkreślić, że PUSS w Pile jest członkiem - założycielem Organizacji Turystycznej Północnej Wielkopolski „Dolina Noteci”. Z uwagi na komplementarność podaży turystycznej w ramach specjalności przekazywana jest także wiedza z zakresu funkcjonowania obiektów gastronomicznych oraz innych podmiotów funkcjonujących na rynku turystycznym. Ekonomiczny charakter studiów sprawia, że absolwent specjalności, znający specjalistyczny język obcy i wyposażony w bogatą wiedzę z zakresu funkcjonowania międzynarodowego rynku hotelarskiego, posiada predyspozycje do pracy zarówno w międzynarodowych sieciach hotelowych, zarządzania niezależnymi obiektami noclegowymi, jak i prowadzenia własnej działalności gospodarczej. Absolwent studiów potrafi także analizować gospodarcze i społeczne procesy wpływające na działalność turystyczną i rekreacyjną w skali globalnej, regionalnej i lokalnej, jak również ekonomiczne i prawno-organizacyjne zasady działania obiektów wypoczynkowych. Celem studiów jest przygotowanie specjalistów do pracy na stanowiskach operacyjnych, analitycznych i menedżerskich w przedsiębiorstwach świadczących usługi turystyczne.

5. Specjalność: ZARZĄDZANIE MAŁYMI I ŚREDNIMI PRZEDSIĘBIORSTWAMI Absolwent specjalności posiada znajomość podstaw zarządzania małym i średnim przedsiębiorstwem, w tym planowania jego działalności w warunkach ryzyka strategicznego i operacyjnego, podejmowania decyzji, co do kierunków i rozmiarów działalności (wykorzystując zasady ekonomiki skali, metody analizy ekonomicznej). Wykazuje się znajomością powiązań z otoczeniem (kooperanci, władze lokalne, banki itd.), zna zasady marketingu oraz metodologii badań rynku, potrafi zdobywać wiedzę na temat funkcjonowania firmy w warunkach gospodarki konkurencyjnej oraz zna miejsce działalności innowacyjnej w działalności gospodarczej. Posiada znajomość zasad polityki rachunkowości, którymi winny posługiwać się małe i średnie przedsiębiorstwa, wykorzystując przy tym znajomość prawa gospodarczego, podatkowego i finansowego. Podstawowy profil kształcenia ma charakter ogólny, lecz przedmioty specjalizacyjne zawierają treści związane również z charakterem gospodarki regionu (chodzi m.in. o MSP z zakresu agrobiznesu i turystyki). Absolwent zna co najmniej jeden język obcy, swobodnie posługuje się terminologią w zakresie ekonomii, finansów, prawa gospodarczego i informatyki.

6. Charakterystyka sylwetki osobowej absolwenta w kontekście zakładanych efektów uczenia się

Z uwagi na duży popyt na wykształcenie o szeroko rozumianym profilu ekonomicznym, absolwenci kierunku ekonomia mają dobre perspektywy zawodowe. Studia dają wiedzę z zakresu: praw ekonomii i umiejętności stosowania ich w praktyce zawodowej, prawa cywilnego, administracyjnego, prawa pracy, szeroko rozumianego prawa gospodarczego; rachunkowości; sprawozdawczości finansowej i umiejętności sporządzania analiz finansowych oraz ich wykorzystania w praktyce; możliwości stosowania szeroko rozumianej wiedzy ekonomicznej w pracy samorządowej oraz umiejętności posługiwania się nowoczesną techniką komputerową. Absolwenci kierunku będą przygotowani do podjęcia pracy na stanowiskach menadżerów małych i średnich przedsiębiorstw, kierowników działów analitycznych w małych i średnich przedsiębiorstwach, agencjach badań rynków, bankach, firmach ubezpieczeniowych, biurach maklerskich, urzędach publicznych, jednostkach samorządowych, a także w roli asystentów kierownictwa oraz analityków biznesu. Mogą być także zatrudnieni w charakterze księgowych w biurach rachunkowych, przedsiębiorstwach oraz w charakterze konsultantów w zespołach i firmach doradczych, zajmujących się wdrażaniem i eksploatacją informatycznych systemów zarządzania w organizacjach gospodarczych. Po uzyskaniu tytułu licencjata absolwenci mogą kontynuować naukę na studiach II-go stopnia.

7. Wskaźniki punktowe ECTS w programie studiów

TRYB STUDIÓW : S

Rachunkowość i Skarbowość
Studia stacjonarne

Lp.	Wskaźnik programu studiów	Liczba punktów ECTS
1	Przewidziana w planie studiów do uzyskania kwalifikacji odpowiadającej poziomowi kształcenia	180
2	Przyporządkowana do zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów	125
3	Przyporządkowana zajęciom związanym z praktycznym przygotowaniem zawodowym służących zdobywaniu przez studenta umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych	156
4	Przyporządkowana zajęciom do wyboru	101
5	Przyporządkowana praktykom zawodowym	42

TRYB STUDIÓW : NS

Rachunkowość i Skarbowość
Studia niestacjonarne

Lp.	Wskaźnik programu studiów	Liczba punktów ECTS
1	Przewidziana w planie studiów do uzyskania kwalifikacji odpowiadającej poziomowi kształcenia	180
2	Przyporządkowana do zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów	112
3	Przyporządkowana zajęciom związanym z praktycznym przygotowaniem zawodowym służących zdobywaniu przez studenta umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych	156
4	Przyporządkowana zajęciom do wyboru	101
5	Przyporządkowana praktykom zawodowym	42

8. Rodzaje zajęć wraz z przypisanymi punktami ECTS

POZIOM IV

Studia stacjonarne.

Specjalność: Ogólna

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Analiza ekonomiczna	4	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Ekonometria	2	1.45
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Ekonomia integracji europejskiej	1	0.8
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Finanse i bankowość	2	1.08
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Finanse publiczne i rynki finansowe	2	1.2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Geografia gospodarcza	2	1.5
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Gospodarka regionalna	3	1.88
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Historia gospodarcza	2	1.1
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język obcy I	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język obcy II	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język obcy III	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język obcy IV	3	3
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Makroekonomia I	3	2.06
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Makroekonomia II	3	1.67
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Matematyka I	6	1.74
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Matematyka II	4	1.9
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Metody wyceny projektów gospodarczych	3	1.33
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	4	2.18
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Mikroekonomia I	6	2.25
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Mikroekonomia II	4	2

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Nauka o państwie	2	1.17
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Negocjacje i mediacje	2	1.27
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podstawy socjologii	3	1.6
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Polityka gospodarcza	1	0.86
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Polityka społeczna	1	0.8
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Prawo	3	1.24
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Rachunkowość I	4	1.86
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Rachunkowość II	3	1.47
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Sieci powiązań przedsiębiorstw	1	0.57
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Statystyka opisowa	3	2.17
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Technologia informacyjna	4	3.4
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Wychowanie fizyczne	0	0
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Zarządzanie	1	0.69
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Analiza ekonomiczna	4	3.4
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Ekonometria	2	1.54
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Ekonomia integracji europejskiej	1	0.63
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Finanse i bankowość	2	1.54
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Finanse publiczne i rynki finansowe	2	0.8
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Geografia gospodarcza	2	0
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Gospodarka regionalna	3	1.88
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Historia gospodarcza	2	0.6
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język obcy I	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język obcy II	2	1.56
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język obcy III	2	1.56
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język obcy IV	3	2.6

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Makroekonomia I	3	2.44
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Makroekonomia II	3	2.5
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Matematyka I	6	5.42
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Matematyka II	4	3.43
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Metody wyceny projektów gospodarczych	3	2.53
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	4	2.36
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Mikroekonomia I	6	4.31
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Mikroekonomia II	4	3.75
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Nauka o państwie	2	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Negocjacje i mediacje	2	1.27
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podstawy socjologii	3	1.8
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Polityka gospodarcza	1	0.19
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Polityka społeczna	1	0.68
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Prawo	3	1.94
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Rachunkowość I	4	3.38
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Rachunkowość II	3	2.51
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Sieci powiązań przedsiębiorstw	1	0.54
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Statystyka opisowa	3	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Technologia informacyjna	4	4
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Wychowanie fizyczne	0	0
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Zarządzanie	1	0.69
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Język obcy I	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Język obcy II	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Język obcy III	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Język obcy IV	3	-
z języka obcego (§ 4 rozporządzenia)	Język obcy I	2	-
z języka obcego (§ 4 rozporządzenia)	Język obcy II	2	-

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
z języka obcego (§ 4 rozporządzenia)	Język obcy III	2	-
z języka obcego (§ 4 rozporządzenia)	Język obcy IV	3	-
z wychowania fizycznego (§ 3 ust. 2 rozporządzenia)	Wychowanie fizyczne	0	-

Specjalność: Rachunkowość i Skarbowość

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Audyt wewnętrzny	3	1.32
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Finanse przedsiębiorstw	4	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Finansowanie projektów z funduszy ue	3	1.2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	2	1.07
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podatki dochodowe	2	1
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podatki i opłaty lokalne	2	1.27
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podatki pośrednie	2	1
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa I	10	10
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa II	10	10
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa III	11	11
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa IV	11	11
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Prawo cywilne	1	0.94
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Prawo gospodarcze	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Rachunkowość budżetowa	4	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Rachunkowość podatkowa	4	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Samorząd terytorialny	1	0.91
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe I	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe II	3	3
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe III	5	5
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Sprawozdawczość budżetowa	4	1.36

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Sprawozdawczość finansowa	4	1.84
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Techniki komunikacji	1	0.78
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Zastosowanie komputerów w rachunkowości	1	0.44
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Audyt wewnętrzny	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Finanse przedsiębiorstw	4	4
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Finansowanie projektów z funduszy ue	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podatki dochodowe	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podatki i opłaty lokalne	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podatki pośrednie	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa I	10	10
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa II	10	10
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa III	11	11
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa IV	11	11
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Prawo cywilne	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Prawo gospodarcze	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Rachunkowość budżetowa	4	4
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Rachunkowość podatkowa	4	4
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Samorząd terytorialny	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe I	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe II	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe III	5	5
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Sprawozdawczość budżetowa	4	3.6
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Sprawozdawczość finansowa	4	4
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Techniki komunikacji	1	0.95

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Zastosowanie komputerów w rachunkowości	1	1
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Audyt wewnętrzny	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Finanse przedsiębiorstw	4	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Finansowanie projektów z funduszy ue	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Podatki dochodowe	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Podatki i opłaty lokalne	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Podatki pośrednie	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa I	10	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa II	10	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa III	11	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa IV	11	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Prawo cywilne	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Prawo gospodarcze	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Rachunkowość budżetowa	4	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Rachunkowość podatkowa	4	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Samorząd terytorialny	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe I	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe II	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe III	5	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Sprawozdawczość budżetowa	4	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Sprawozdawczość finansowa	4	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Techniki komunikacji	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Zastosowanie komputerów w rachunkowości	1	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa I	10	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa II	10	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa III	11	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa IV	11	-

Specjalność: Informatyk - Analityk Procesów Biznesowych

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Algorytmy i struktury danych	1	0.8
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Badania operacyjne	5	2.69
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Bazy danych I	2	0.67

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Bazy danych II	1	0.52
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Bazy danych III	2	0.67
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Bazy danych IV	2	0.67
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością	1	0.43
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język specjalistyczny I	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język specjalistyczny II	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Modelowanie procesów biznesowych	4	1.71
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Narzędzia i metody analityki biznesowej	3	1.8
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa I	10	10
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa II	10	10
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa III	11	11
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa IV	11	11
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Programowanie obiektowe I	1	0.46
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Programowanie obiektowe II	1	0.38
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Programowanie obiektowe III	2	0.62
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty	3	1.29
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe I	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe II	3	3
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe III	5	5
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	2	1.11
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Wnioskowanie statystyczne	3	1
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Wstęp do programowania	1	0.8
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	2	1.56
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Algorytmy i struktury danych	1	0.58
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Badania operacyjne	5	3.46

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Bazy danych I	2	1.51
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Bazy danych II	1	0.79
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Bazy danych III	2	1.51
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Bazy danych IV	2	1.51
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język specjalistyczny I	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język specjalistyczny II	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Modelowanie procesów biznesowych	4	4
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Narzędzia i metody analityki biznesowej	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa I	10	10
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa II	10	10
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa III	11	11
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa IV	11	11
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Programowanie obiektowe I	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Programowanie obiektowe II	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Programowanie obiektowe III	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe I	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe II	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe III	5	5
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Wnioskowanie statystyczne	3	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Wstęp do programowania	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	2	2
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Algorytmy i struktury danych	1	-

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Badania operacyjne	5	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Bazy danych I	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Bazy danych II	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Bazy danych III	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Bazy danych IV	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Język specjalistyczny I	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Język specjalistyczny II	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Modelowanie procesów biznesowych	4	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Narzędzia i metody analityki biznesowej	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa I	10	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa II	10	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa III	11	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa IV	11	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Programowanie obiektowe I	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Programowanie obiektowe II	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Programowanie obiektowe III	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe I	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe II	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe III	5	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Wnioskowanie statystyczne	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Wstęp do programowania	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	2	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa I	10	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa II	10	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa III	11	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa IV	11	-

Specjalność: Inwestycje i Nieruchomości

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Analiza rynku nieruchomości	4	1.14

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Finansowanie inwestycji nieruchomości	3	1.06
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Komputerowe programy użytkowe	2	0.59
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Koniunktura na rynku nieruchomości	4	1.18
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Metody wyceny nieruchomości	3	1.29
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Obrót nieruchomościami	2	1.2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podatki w nieruchomościach	2	0.92
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Polityka inwestycyjna	1	0.76
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa I	10	10
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa II	10	10
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa III	11	11
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa IV	11	11
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Rachunek efektywności inwestycji	2	0.97
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Regulacje prawne nieruchomości	2	1.2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Rynek nieruchomości	2	1
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Ryzyko projektów inwestycyjnych	2	1
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe I	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe II	3	3
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe III	5	5
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Techniki komunikacji	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Zarządzanie inwestycjami	2	1
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Zarządzanie nieruchomościami	2	1.09
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	2	1.33
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Zintegrowane systemy informatyczne	3	1.2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Analiza rynku nieruchomości	4	2.51
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Finansowanie inwestycji nieruchomości	3	1.59

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Komputerowe programy użytkowe	2	1.45
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Koniunktura na rynku nieruchomości	4	1.18
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Metody wyceny nieruchomości	3	2.14
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Obrót nieruchomościami	2	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podatki w nieruchomościach	2	0.92
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Polityka inwestycyjna	1	0.83
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa I	10	10
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa II	10	10
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa III	11	11
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa IV	11	11
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Rachunek efektywności inwestycji	2	0.85
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Regulacje prawne nieruchomości	2	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Rynek nieruchomości	2	0.67
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Ryzyko projektów inwestycyjnych	2	0.83
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe I	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe II	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe III	5	5
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Techniki komunikacji	2	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Zarządzanie inwestycjami	2	0.87
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Zarządzanie nieruchomościami	2	0.76
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Zarządzanie przedsiębiorstwami inwestycyjnymi	2	0.87
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Zintegrowane systemy informatyczne	3	1.8
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Analiza rynku nieruchomości	4	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Finansowanie inwestycji nieruchomości	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Komputerowe programy użytkowe	2	-

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Koniunktura na rynku nieruchomości	4	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Metody wyceny nieruchomości	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Obrót nieruchomościami	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Podatki w nieruchomościach	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Polityka inwestycyjna	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa I	10	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa II	10	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa III	11	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa IV	11	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Rachunek efektywności inwestycji	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Regulacje prawne nieruchomości	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Rynek nieruchomości	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Ryzyko projektów inwestycyjnych	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe I	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe II	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe III	5	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Techniki komunikacji	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Zarządzanie inwestycjami	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Zarządzanie nieruchomościami	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Zintegrowane systemy informatyczne	3	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa I	10	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa II	10	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa III	11	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa IV	11	-

Specjalność: Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Finanse przedsiębiorstw	5	2.31
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Logistyka	2	1.07
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Marketing i badania rynku	2	1.4
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podstawy zrównoważonego rozwoju	2	1.27
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa I	10	10

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa II	10	10
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa III	11	11
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa IV	11	11
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Prawo cywilne	1	0.86
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Prawo gospodarcze	2	1.17
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Prawo podatkowe	1	0.86
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Prawo pracy	1	0.86
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Rachunkowość msp	4	1.8
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Rachunkowość zarządcza msp	6	1.74
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	2	1.07
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe I	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe II	3	3
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe III	5	5
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Techniki komunikacji	2	1.36
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	3	1.5
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Zarządzanie operacyjno-strategiczne	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Zarządzanie produkcją i usługami	2	1.45
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Zarządzanie projektami	3	1.2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Finanse przedsiębiorstw	5	5
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Logistyka	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Marketing i badania rynku	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podstawy zrównoważonego rozwoju	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa I	10	10
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa II	10	10
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa III	11	11

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa IV	11	11
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Prawo cywilne	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Prawo gospodarcze	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Prawo podatkowe	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Prawo pracy	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Rachunkowość msp	4	4
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Rachunkowość zarządcza msp	6	5.81
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe I	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe II	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe III	5	5
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Techniki komunikacji	2	1.8
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Zarządzanie operacyjno-strategiczne	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Zarządzanie produkcją i usługami	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Zarządzanie projektami	3	3
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Finanse przedsiębiorstw	5	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Logistyka	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Marketing i badania rynku	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Podstawy zrównoważonego rozwoju	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa I	10	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa II	10	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa III	11	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa IV	11	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Prawo cywilne	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Prawo gospodarcze	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Prawo podatkowe	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Prawo pracy	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Rachunkowość msp	4	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Rachunkowość zarządcza msp	6	-

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe I	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe II	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe III	5	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Techniki komunikacji	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Zarządzanie operacyjno-strategiczne	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Zarządzanie produkcją i usługami	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Zarządzanie projektami	3	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa I	10	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa II	10	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa III	11	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa IV	11	-

Specjalność: Turystyka i Hotelarstwo

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Agroturystyka	3	1.13
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Ekonomika turystyki i hotelarstwa	2	1.2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Geografia turystyczna	2	1.45
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Historia sztuki i architektury	1	0
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język specjalistyczny egzamin	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język specjalistyczny I	1	1
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język specjalistyczny II	1	1
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Logistyka w turystyce	1	0.78
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Marketing usług turystycznych	2	1.4
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Ochrona środowiska	2	1.2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	2	1.45
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa I	10	10
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa II	10	10

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa III	11	11
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa IV	11	11
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Prawo w turystyce i rekreacji	3	1.69
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	1	0.86
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Projektowanie klastra turystycznego	3	1.37
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	2	1.09
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Region turystyczny i jego zagospodarowanie	1	0.38
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Regionalne produkty turystyczne	1	0.5
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe I	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe II	3	3
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe III	5	5
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Socjologia turystyki	3	1.4
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	3	0.6
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Techniki komunikacji	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Tworzenie oferty turystycznej	2	0.58
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Agroturystyka	3	1.88
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Ekonomika turystyki i hotelarstwa	2	1.04
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Geografia turystyczna	2	1.64
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Historia sztuki i architektury	1	0
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język specjalistyczny egzamin	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język specjalistyczny I	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język specjalistyczny II	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Logistyka w turystyce	1	0.88
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Marketing usług turystycznych	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Ochrona środowiska	2	1.2

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	2	0.91
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa I	10	10
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa II	10	10
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa III	11	11
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa IV	11	11
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Prawo w turystyce i rekreacji	3	1.88
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	1	0.51
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Projektowanie klastra turystycznego	3	2.57
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	2	1.45
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Region turystyczny i jego zagospodarowanie	1	0.13
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Regionalne produkty turystyczne	1	0.28
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe I	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe II	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe III	5	5
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Socjologia turystyki	3	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Techniki komunikacji	2	0.8
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Tworzenie oferty turystycznej	2	1.6
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Agroturystyka	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Ekonomika turystyki i hotelarstwa	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Geografia turystyczna	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Historia sztuki i architektury	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Język specjalistyczny egzamin	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Język specjalistyczny I	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Język specjalistyczny II	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Logistyka w turystyce	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Marketing usług turystycznych	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Ochrona środowiska	2	-

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa I	10	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa II	10	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa III	11	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa IV	11	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Prawo w turystyce i rekreacji	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Projektowanie klastra turystycznego	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Region turystyczny i jego zagospodarowanie	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Regionalne produkty turystyczne	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe I	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe II	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe III	5	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Socjologia turystyki	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Techniki komunikacji	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Tworzenie oferty turystycznej	2	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa I	10	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa II	10	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa III	11	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa IV	11	-

POZIOM IV

Studia niestacjonarne.

Specjalność: Ogólna

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Analiza ekonomiczna	4	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Ekonometria	2	1.08
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Ekonomia integracji europejskiej	1	0.8

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Finanse i bankowość	2	1.08
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Finanse publiczne i rynki finansowe	2	1.2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Geografia gospodarcza	2	1.5
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Gospodarka regionalna	3	1.88
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Historia gospodarcza	2	0.7
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język obcy I	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język obcy II	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język obcy III	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język obcy IV	3	3
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Makroekonomia I	3	1.5
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Makroekonomia II	3	1.17
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Matematyka I	6	1.74
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Matematyka II	4	1.52
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Metody wyceny projektów gospodarczych	3	1.33
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	4	1.09
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Mikroekonomia I	6	2.25
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Mikroekonomia II	4	1.45
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Nauka o państwie	2	0.77
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Negocjacje i mediacje	2	0.91
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podstawy socjologii	3	1.12
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Polityka gospodarcza	1	0.86
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Polityka społeczna	1	0.8
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Prawo	3	1.24
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Promocja zdrowia i kultury fizycznej	0	0
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Rachunkowość I	4	1.24

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Rachunkowość II	3	0.98
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Sieci powiązań przedsiębiorstw	1	0.57
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Statystyka opisowa	3	1.17
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Technologia informacyjna	4	2.6
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Zarządzanie	1	0.69
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Analiza ekonomiczna	4	3.4
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Ekonometria	2	1.54
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Ekonomia integracji europejskiej	1	0.63
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Finanse i bankowość	2	1.54
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Finanse publiczne i rynki finansowe	2	0.8
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Geografia gospodarcza	2	0
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Gospodarka regionalna	3	1.88
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Historia gospodarcza	2	0.6
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język obcy I	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język obcy II	2	1.56
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język obcy III	2	1.56
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język obcy IV	3	2.6
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Makroekonomia I	3	2.44
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Makroekonomia II	3	2.5
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Matematyka I	6	5.42
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Matematyka II	4	3.43
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Metody wyceny projektów gospodarczych	3	2.53
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	4	2.36
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Mikroekonomia I	6	4.31
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Mikroekonomia II	4	3.75

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Nauka o państwie	2	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Negocjacje i mediacje	2	1.27
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podstawy socjologii	3	1.8
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Polityka gospodarcza	1	0.19
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Polityka społeczna	1	0.68
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Prawo	3	1.94
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Promocja zdrowia i kultury fizycznej	0	0
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Rachunkowość I	4	3.38
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Rachunkowość II	3	2.51
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Sieci powiązań przedsiębiorstw	1	0.54
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Statystyka opisowa	3	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Technologia informacyjna	4	4
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Zarządzanie	1	0.69
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Język obcy I	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Język obcy II	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Język obcy III	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Język obcy IV	3	-
z języka obcego (§ 4 rozporządzenia)	Język obcy I	2	-
z języka obcego (§ 4 rozporządzenia)	Język obcy II	2	-
z języka obcego (§ 4 rozporządzenia)	Język obcy III	2	-
z języka obcego (§ 4 rozporządzenia)	Język obcy IV	3	-

Specjalność: Rachunkowość i Skarbowość

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Audyt wewnętrzny	3	1.24
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Finanse przedsiębiorstw	4	1.4
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Finansowanie projektów z funduszy ue	3	0.72
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	2	0.87

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podatki dochodowe	2	0.6
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podatki i opłaty lokalne	2	1.02
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podatki pośrednie	2	0.6
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa I	10	10
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa II	10	10
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa III	11	11
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa IV	11	11
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Prawo cywilne	1	0.56
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Prawo gospodarcze	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Rachunkowość budżetowa	4	1.32
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Rachunkowość podatkowa	4	1.2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Samorząd terytorialny	1	0.76
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe I	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe II	3	3
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe III	5	5
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Sprawozdawczość budżetowa	4	1.04
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Sprawozdawczość finansowa	4	1.36
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Techniki komunikacji	1	0.63
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Zastosowanie komputerów w rachunkowości	1	0.26
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Audyt wewnętrzny	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Finanse przedsiębiorstw	4	4
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Finansowanie projektów z funduszy UE	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podatki dochodowe	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podatki i opłaty lokalne	2	2

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podatki pośrednie	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa I	10	10
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa II	10	10
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa III	11	11
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa IV	11	11
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Prawo cywilne	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Prawo gospodarcze	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Rachunkowość budżetowa	4	4
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Rachunkowość podatkowa	4	4
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Samorząd terytorialny	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe I	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe II	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe III	5	5
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Sprawozdawczość budżetowa	4	3.6
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Sprawozdawczość finansowa	4	4
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Techniki komunikacji	1	0.95
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Zastosowanie komputerów w rachunkowości	1	1
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Audyt wewnętrzny	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Finanse przedsiębiorstw	4	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Finansowanie projektów z funduszy ue	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Podatki dochodowe	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Podatki i opłaty lokalne	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Podatki pośrednie	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa I	10	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa II	10	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa III	11	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa IV	11	-

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Prawo cywilne	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Prawo gospodarcze	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Rachunkowość budżetowa	4	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Rachunkowość podatkowa	4	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Samorząd terytorialny	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe I	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe II	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe III	5	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Sprawozdawczość budżetowa	4	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Sprawozdawczość finansowa	4	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Techniki komunikacji	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Zastosowanie komputerów w rachunkowości	1	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa I	10	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa II	10	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa III	11	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa IV	11	-

Specjalność: Informatyk - Analityk Procesów Biznesowych

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Algorytmy i struktury danych	1	0.68
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Badania operacyjne	5	2.31
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Bazy danych I	2	0.49
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Bazy danych II	1	0.38
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Bazy danych III	2	0.49
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Bazy danych IV	2	0.49
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością	1	0.29
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język specjalistyczny I	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język specjalistyczny II	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Modelowanie procesów biznesowych	4	1.07
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Narzędzia i metody analityki biznesowej	3	1.12

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa I	10	10
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa II	10	10
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa III	11	11
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa IV	11	11
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Programowanie obiektowe I	1	0.32
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Programowanie obiektowe II	1	0.38
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Programowanie obiektowe III	2	0.46
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty	3	0.77
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe I	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe II	3	3
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe III	5	5
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	2	0.89
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Wnioskowanie statystyczne	3	1
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Wstęp do programowania	1	0.48
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	2	1.11
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Algorytmy i struktury danych	1	0.58
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Badania operacyjne	5	3.46
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Bazy danych I	2	1.51
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Bazy danych II	1	0.79
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Bazy danych III	2	1.51
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Bazy danych IV	2	1.51
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język specjalistyczny I	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język specjalistyczny II	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Modelowanie procesów biznesowych	4	4

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Narzędzia i metody analityki biznesowej	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa I	10	10
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa II	10	10
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa III	11	11
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa IV	11	11
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Programowanie obiektowe I	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Programowanie obiektowe II	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Programowanie obiektowe III	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe I	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe II	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe III	5	5
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Wnioskowanie statystyczne	3	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Wstęp do programowania	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	2	2
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Algorytmy i struktury danych	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Badania operacyjne	5	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Bazy danych I	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Bazy danych II	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Bazy danych III	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Bazy danych IV	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Język specjalistyczny I	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Język specjalistyczny II	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Modelowanie procesów biznesowych	4	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Narzędzia i metody analityki biznesowej	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa I	10	-

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa II	10	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa III	11	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa IV	11	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Programowanie obiektowe I	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Programowanie obiektowe II	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Programowanie obiektowe III	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe I	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe II	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe III	5	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Wnioskowanie statystyczne	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Wstęp do programowania	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	2	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa I	10	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa II	10	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa III	11	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa IV	11	-

Specjalność: Inwestycje i Nieruchomości

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Analiza rynku nieruchomości	4	0.76
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Finansowanie inwestycji nieruchomości	3	0.71
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Komputerowe programy użytkowe	2	0.39
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Koniunktura na rynku nieruchomości	4	0.71
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Metody wyceny nieruchomości	3	0.86
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Obrót nieruchomościami	2	0.8
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podatki w nieruchomościach	2	0.62
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Polityka inwestycyjna	1	0.52
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa I	10	10

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa II	10	10
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa III	11	11
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa IV	11	11
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Rachunek efektywności inwestycji	2	0.68
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Regulacje prawne nieruchomości	2	0.8
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Rynek nieruchomości	2	0.67
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Ryzyko projektów inwestycyjnych	2	0.67
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe I	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe II	3	3
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe III	5	5
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Techniki komunikacji	2	1.2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Zarządzanie inwestycjami	2	0.67
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Zarządzanie nieruchomościami	2	0.73
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	2	1.17
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Zintegrowane systemy informatyczne	3	0.72
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Analiza rynku nieruchomości	4	2.51
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Finansowanie inwestycji nieruchomości	3	1.59
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Komputerowe programy użytkowe	2	1.45
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Koniunktura na rynku nieruchomości	4	1.18
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Metody wyceny nieruchomości	3	2.14
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Obrót nieruchomościami	2	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podatki w nieruchomościach	2	0.92
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Polityka inwestycyjna	1	0.83
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa I	10	10
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa II	10	10

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa III	11	11
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa IV	11	11
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Rachunek efektywności inwestycji	2	0.85
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Regulacje prawne nieruchomości	2	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Rynek nieruchomości	2	0.67
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Ryzyko projektów inwestycyjnych	2	0.83
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe I	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe II	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe III	5	5
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Techniki komunikacji	2	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Zarządzanie inwestycjami	2	0.87
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Zarządzanie nieruchomościami	2	0.76
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	2	0.87
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Zintegrowane systemy informatyczne	3	1.8
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Analiza rynku nieruchomości	4	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Finansowanie inwestycji nieruchomości	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Komputerowe programy użytkowe	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Koniunktura na rynku nieruchomości	4	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Metody wyceny nieruchomości	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Obrót nieruchomościami	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Podatki w nieruchomościach	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Polityka inwestycyjna	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa I	10	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa II	10	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa III	11	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa IV	11	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Rachunek efektywności inwestycji	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Regulacje prawne nieruchomości	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Rynek nieruchomości	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Ryzyko projektów inwestycyjnych	2	-

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe I	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe II	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe III	5	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Techniki komunikacji	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Zarządzanie inwestycjami	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Zarządzanie nieruchomościami	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Zintegrowane systemy informatyczne	3	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa I	10	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa II	10	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa III	11	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa IV	11	-

Specjalność: Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Finanse przedsiębiorstw	5	1.46
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Logistyka	2	0.83
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Marketing i badania rynku	2	0.8
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podstawy zrównoważonego rozwoju	2	0.91
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa I	10	10
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa II	10	10
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa III	11	11
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa IV	11	11
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Prawo cywilne	1	0.51
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Prawo gospodarcze	2	0.83
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Prawo podatkowe	1	0.51
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Prawo pracy	1	0.51
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Rachunkowość msp	4	1.12
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Rachunkowość zarządcza msp	6	1.74

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	2	0.83
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe I	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe II	3	3
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe III	5	5
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Techniki komunikacji	2	1.16
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	3	1.11
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Zarządzanie operacyjno-strategiczne	2	0.88
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Zarządzanie produkcją i usługami	2	1.27
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Zarządzanie projektami	3	0.72
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Finanse przedsiębiorstw	5	5
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Logistyka	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Marketing i badania rynku	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podstawy zrównoważonego rozwoju	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa I	10	10
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa II	10	10
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa III	11	11
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa IV	11	11
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Prawo cywilne	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Prawo gospodarcze	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Prawo podatkowe	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Prawo pracy	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Rachunkowość msp	4	4
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Rachunkowość zarządcza msp	6	5.81
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe I	2	2

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe II	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe III	5	5
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Techniki komunikacji	2	1.8
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Zarządzanie operacyjno-strategiczne	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Zarządzanie produkcją i usługami	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Zarządzanie projektami	3	3
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Finanse przedsiębiorstw	5	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Logistyka	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Marketing i badania rynku	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Podstawy zrównoważonego rozwoju	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa I	10	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa II	10	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa III	11	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa IV	11	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Prawo cywilne	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Prawo gospodarcze	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Prawo podatkowe	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Prawo pracy	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Rachunkowość msp	4	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Rachunkowość zarządcza msp	6	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe I	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe II	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe III	5	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Techniki komunikacji	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Zarządzanie operacyjno-strategiczne	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Zarządzanie produkcją i usługami	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Zarządzanie projektami	3	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa I	10	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa II	10	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa III	11	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa IV	11	-

Specjalność: Turystyka i Hotelarstwo

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Agroturystyka	3	0.75
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Ekonomika turystyki i hotelarstwa	2	0.72
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Geografia turystyczna	2	1.27
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Historia sztuki i architektury	1	0
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język specjalistyczny egzamin	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język specjalistyczny I	1	1
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język specjalistyczny II	1	1
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Logistyka w turystyce	1	0.53
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Marketing usług turystycznych	2	0.92
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Ochrona środowiska	2	0.8
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	2	1.02
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa I	10	10
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa II	10	10
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa III	11	11
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa IV	11	11
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Prawo w turystyce i rekreacji	3	1.5
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	1	0.57
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Projektowanie klastra turystycznego	3	0.99
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	2	0.73
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Region turystyczny i jego zagospodarowanie	1	0.25
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Regionalne produkty turystyczne	1	0.4
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe I	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe II	3	3
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium dyplomowe III	5	5

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Socjologia turystyki	3	1
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	3	0.36
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Techniki komunikacji	2	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Tworzenie oferty turystycznej	2	0.4
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Agroturystyka	3	1.88
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Ekonomika turystyki i hotelarstwa	2	1.04
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Geografia turystyczna	2	1.64
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Historia sztuki i architektury	1	0
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język specjalistyczny egzamin	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język specjalistyczny I	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język specjalistyczny II	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Logistyka w turystyce	1	0.88
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Marketing usług turystycznych	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Ochrona środowiska	2	1.2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	2	0.91
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa I	10	10
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa II	10	10
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa III	11	11
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa IV	11	11
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Prawo w turystyce i rekreacji	3	1.88
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	1	0.51
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Projektowanie klastra turystycznego	3	2.57
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	2	1.45
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Region turystyczny i jego zagospodarowanie	1	0.13
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Regionalne produkty turystyczne	1	0.28

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe I	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe II	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium dyplomowe III	5	5
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Socjologia turystyki	3	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Techniki komunikacji	2	0.8
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Tworzenie oferty turystycznej	2	1.6
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Agroturystyka	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Ekonomika turystyki i hotelarstwa	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Geografia turystyczna	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Historia sztuki i architektury	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Język specjalistyczny egzamin	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Język specjalistyczny I	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Język specjalistyczny II	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Logistyka w turystyce	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Marketing usług turystycznych	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Ochrona środowiska	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa I	10	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa II	10	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa III	11	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa IV	11	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Prawo w turystyce i rekreacji	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Projektowanie klastra turystycznego	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Region turystyczny i jego zagospodarowanie	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Regionalne produkty turystyczne	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe I	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe II	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium dyplomowe III	5	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Socjologia turystyki	3	-

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Techniki komunikacji	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Tworzenie oferty turystycznej	2	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa I	10	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa II	10	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa III	11	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa IV	11	-

9. Sposoby weryfikacji zakładanych efektów uczenia się osiągniętych przez studenta na kierunku/specjalności

POZIOM IV

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: ogólna

Metody weryfikacji - legenda: EU - egzamin ustny, EP - egzamin pisemny, T - test, K- kolokwium, SW- sprawdzian wiedzy, SU – sprawdzian umiejętności, P - prezentacja, R - raport/referat , O - obserwacja/opinia (w przypadku praktyk opinia opiekuna praktyki zawodowej w miejscu pracy wpisana do dzienniczka) , D - dyskusja(w przypadku praktyk połączona z autooceną w formie ustnej wiedzy, umiejętności i kompetencji studenta w odniesieniu do wymogów danego miejsca pracy, w którym odbywała się praktyka), ES - esej, PD/PSE - dyplomowa/semestralna, KI - konsultacje indywidualne, PS - prace samokształceniowe studentów, SP - sprawozdanie (pisemne sprawozdanie wraz z uzupełnionym dziennikiem praktyk,), SYM - symulacja, ZU - zaliczenie ustne, ZP - zaliczenie pisemne, WU - wypowiedź ustna, EPR - egzamin praktyczny

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy I									X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy II									X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy III									X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy IV		X							X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego	2	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego	4	Technologia informacyjna	x																			
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	3	Analiza ekonomiczna	X			X		X														
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	3	Ekonometria	x					x			x											
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	5	Matematyka I				x					x											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	6	Matematyka II		x		x					x					x						
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	6	Statystyka opisowa	x								x	x										
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Makroekonomia I	X			X																
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	1	Makroekonomia II	X			X					X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Międzynarodowe stosunki gospodarcze									x											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Mikroekonomia I				x	x															
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Mikroekonomia II	X			X					X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	1	Negocjacje i mediacje				X		X			X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	2	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	4	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	5	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	3	Finanse i bankowość			X						X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	2	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	3	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	4	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	6	Rachunkowość I							X													
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	7	Rachunkowość I							X													
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	8	Rachunkowość I									X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	5	Rachunkowość II	X					X														
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy I							X													

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy II							X													
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy III							X													
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy IV		X					X													
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	3	Prawo									X	X										
K1P_K06	Odpowiedzialnie przygotowuje się do swojej pracy, odpowiednio określa priorytety służące realizacji określonych zadań, jest otwarty na szanse komercyjnego wykorzystania swojej wiedzy	3	Zarządzanie									X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K35	Ma świadomość korzyści płynących z dobrego stanu zdrowia i sprawności fizycznej w swoim środowisku i innych grupach społecznych	3	Promocja zdrowia i kultury fizycznej									X											
K1P_K35	Ma świadomość korzyści płynących z dobrego stanu zdrowia i sprawności fizycznej w swoim środowisku i innych grupach społecznych	4	Wychowanie fizyczne									X											
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	2	Makroekonomia I	X			X																
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	1	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	2	Mikroekonomia I				x	x															
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	2	Mikroekonomia II	X			X																
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	2	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	4	Rachunkowość I						X														
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	5	Rachunkowość I						X														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	4	Rachunkowość II	X					X														
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	5	Rachunkowość II	X					X														
K1P_U03	Potrafi badać i wyjaśnić rolę struktur ekonomicznych i społecznych we współczesnym państwie, Europie i świecie	2	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	x			x					x											
K1P_U04	Umie określić rolę państwa, jego instytucji i polityki w życiu społeczeństwa. Potrafi także wyjaśniać kompetencje instytucji społeczno-politycznych na szczeblu państwowym i ponadpaństwowym	3	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_U04	Umie określić rolę państwa, jego instytucji i polityki w życiu społeczeństwa. Potrafi także wyjaśniać kompetencje instytucji społeczno-politycznych na szczeblu państwowym i ponadpaństwowym	2	Nauka o państwie			X				X		X											
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	2	Analiza ekonomiczna	X			X		X														
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	1	Ekonometria	x					x			x	x										
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	2	Ekonometria	x					x			x	x										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	3	Matematyka I				x					x											
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	4	Matematyka I				x					x											
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	3	Matematyka II		x		X					X					x						
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	4	Matematyka II		x		x					x					x						
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	5	Matematyka II		x		x					x					x						
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	3	Statystyka opisowa	x					x			x											
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	4	Statystyka opisowa	x								x	x										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	5	Statystyka opisowa	x								x	x										
K1P_U06	Umie w adekwatnym dla siebie zakresie uczestniczyć w życiu gospodarczym	2	Ekonomia integracji europejskiej				X																
K1P_U06	Umie w adekwatnym dla siebie zakresie uczestniczyć w życiu gospodarczym	8	Gospodarka regionalna							X		X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	1	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	2	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	3	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	5	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U08	Potrafi wykorzystać podstawowe metody i techniki badawcze do ustnego i pisemnego opisu i analizy zjawisk ekonomicznych, także przy użyciu sprzętu i oprogramowania informatycznego	6	Gospodarka regionalna							X		X											
K1P_U08	Potrafi wykorzystać podstawowe metody i techniki badawcze do ustnego i pisemnego opisu i analizy zjawisk ekonomicznych, także przy użyciu sprzętu i oprogramowania informatycznego	7	Gospodarka regionalna							X		X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U08	Potrafi wykorzystać podstawowe metody i techniki badawcze do ustnego i pisemnego opisu i analizy zjawisk ekonomicznych, także przy użyciu sprzętu i oprogramowania informatycznego	2	Technologia informacyjna	x			X																
K1P_U09	Posiada umiejętność analizy ekonomicznej w zakresie doboru narzędzi, rozwiązywania konkretnych problemów i propozycji odpowiednich rozstrzygnięć w tym zakresie	2	Analiza ekonomiczna	X			X		X														
K1P_U10	Dostrzega relacje między ekonomią a zjawiskami i procesami historycznymi, politycznymi i społecznymi w różnym zasięgu i poziomie oraz z umiejętnością ich usytuowania na mapie gospodarczej świata	3	Geografia gospodarcza	x									x										
K1P_U11	Posiada umiejętność formułowania praktycznych wniosków użytecznych dla decydentów oraz prezentowania własnych pomysłów i wątpliwości w oparciu o argumentację odwołującą się do wybranych teorii oraz poglądów znanych ekonomistów polskich i zagranicznych	5	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_U12	Potrafi dostrzec i ocenić społeczne oczekiwania dotyczące ewolucji roli instytucji gospodarczych.	2	Finanse i bankowość			X						X											
K1P_U13	Umie analizować i oceniać proces zarządzania i podejmowania decyzji w przedsiębiorstwie oraz dostrzegać ich konsekwencje.	2	Zarządzanie	X																			
K1P_U14	Potrafi wskazać różnice między podstawowymi nurtami w myśli ekonomicznej i dostrzec ich obecność w praktyce.	3	Polityka gospodarcza				X																
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy I					X															

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy II					X															
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy III					X															
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy IV		X			X															
K1P_U16	Posiada umiejętność efektywnego wykorzystania wiedzy, procedur i środków do wykonywania zadań zawodowych w organizacji lub instytucji gospodarczej.	4	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U17	Identyfikuje naruszenia cudzych dóbr intelektualnych i interpretuje przepisy prawne w tym zakresie	2	Prawo	x																			
K1P_U18	Posiada umiejętność sporządzania pisemnych i wygłaszania ustnych sprawozdań z prac badawczych w oparciu o zasady metodologii, w tym wiedzę o metodach i technikach badań naukowych, poszukiwania i krytycznej oceny źródeł i literatury	3	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_U18	Posiada umiejętność sporządzania pisemnych i wygłaszania ustnych sprawozdań z prac badawczych w oparciu o zasady metodologii, w tym wiedzę o metodach i technikach badań naukowych, poszukiwania i krytycznej oceny źródeł i literatury	3	Technologia informacyjna	x			X																
K1P_U47	Potrafi samodzielnie wykonać proste i złożone ćwiczenia fizyczne oraz wybrać środki i metody niezbędne do zachowania zdrowia i sprawności fizycznej	2	Promocja zdrowia i kultury fizycznej						X														
K1P_U47	Potrafi samodzielnie wykonać proste i złożone ćwiczenia fizyczne oraz wybrać środki i metody niezbędne do zachowania zdrowia i sprawności fizycznej	2	Wychowanie fizyczne						X														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U47	Potrafi samodzielnie wykonać proste i złożone ćwiczenia fizyczne oraz wybrać środki i metody niezbędne do zachowania zdrowia i sprawności fizycznej	3	Wychowanie fizyczne						X														
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy I				X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy II				X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy III				X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy IV		X		X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Finanse i bankowość			X						X											
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Finanse publiczne i rynki finansowe	X																			
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Makroekonomia I	X			X																

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	2	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Mikroekonomia I				x	x															
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Mikroekonomia II	X			X																
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Polityka gospodarcza				X																
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	1	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	2	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	3	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	4	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	5	Negocjacje i mediacje				X		X			X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	1	Zarządzanie	X																			
K1P_W04	Ma wiedzę o metodach i narzędziach, w tym technikach pozyskiwania danych w skali mikro- i makroekonomicznej	1	Analiza ekonomiczna	X			X		X														
K1P_W04	Ma wiedzę o metodach i narzędziach, w tym technikach pozyskiwania danych w skali mikro- i makroekonomicznej	1	Technologia informacyjna	x			X																
K1P_W05	Ma wiedzę o uwarunkowaniach, normach i regulacjach organizujących wybrane struktury i instytucje ekonomiczne, więzi między nimi i prawidłowości	1	Polityka społeczna				X					X											
K1P_W05	Ma wiedzę o uwarunkowaniach, normach i regulacjach organizujących wybrane struktury i instytucje ekonomiczne, więzi między nimi i prawidłowości	1	Sieci powiązań przedsiębiorstw				X																
K1P_W05	Ma wiedzę o uwarunkowaniach, normach i regulacjach organizujących wybrane struktury i instytucje ekonomiczne, więzi między nimi i prawidłowości	2	Sieci powiązań przedsiębiorstw				X																
K1P_W06	Ma wiedzę na temat zarządzania zmianami w organizacjach i konsekwencjach tych zmian	1	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	1	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	2	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	4	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	5	Gospodarka regionalna	X																			

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	3	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	2	Polityka gospodarcza				X																
K1P_W08	Zna historyczną ewolucję podstawowych struktur gospodarczych	1	Historia gospodarcza				X																
K1P_W08	Zna historyczną ewolucję podstawowych struktur gospodarczych	2	Historia gospodarcza				X																
K1P_W08	Zna historyczną ewolucję podstawowych struktur gospodarczych	3	Historia gospodarcza				X					X	X										
K1P_W09	Ma wiedzę na temat etycznych i prawnych podstaw funkcjonowania procesów gospodarczych oraz ochrony własności intelektualnej	3	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W10	Zna podstawy funkcjonowania, rozwoju i tworzenia przedsiębiorstw oraz zarządzania procesami w nich zachodzącymi	3	Sieci powiązań przedsiębiorstw				X																
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	1	Nauka o państwie			X				X		X											
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	1	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	2	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	3	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	4	Podstawy socjologii	X																			

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	5	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	1	Prawo	x																			
K1P_W12	Zna najważniejsze współczesne nurty ekonomiczne, ich podstawowe twierdzenia oraz sposoby analizy rzeczywistych zjawisk ekonomicznych przez ich pryzmat	1	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	x			x					x											
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	1	Rachunkowość I			X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	2	Rachunkowość I			X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	3	Rachunkowość I			X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	1	Rachunkowość II	X		X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	2	Rachunkowość II	X		X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	3	Rachunkowość II	X		X			X														
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	4	Rachunkowość II	X					X														
K1P_W14	Posiada wiedzę umożliwiającą ocenę zjawisk ekonomicznych w perspektywie regionalnej, krajowej i międzynarodowej	1	Ekonomia integracji europejskiej				X																

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W14	Posiada wiedzę umożliwiającą ocenę zjawisk ekonomicznych w perspektywie regionalnej, krajowej i międzynarodowej	1	Geografia gospodarcza	X									X										
K1P_W14	Posiada wiedzę umożliwiającą ocenę zjawisk ekonomicznych w perspektywie regionalnej, krajowej i międzynarodowej	2	Geografia gospodarcza	X									X										
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Ekonometria	x					x			x	x										
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Matematyka I				x					x											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Matematyka I				x					x											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Matematyka II		x		x					X											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Matematyka II		x		X					X											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Statystyka opisowa	x																			
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Statystyka opisowa	x																			
K1P_W45	Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia zachowań w zakresie wychowania do kultury fizycznej	1	Promocja zdrowia i kultury fizycznej					X															
K1P_W45	Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia zachowań w zakresie wychowania do kultury fizycznej	1	Wychowanie fizyczne					X															

* - oznacza przedmiot do wyboru

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Rachunkowość i Skarbowość

Metody weryfikacji - legenda: EU - egzamin ustny, EP - egzamin pisemny, T - test, K- kolokwium, SW- sprawdzian wiedzy, SU - sprawdzian umiejętności, P - prezentacja, R - raport/referat , O - obserwacja/opinia (w przypadku praktyk opinia opiekuna praktyki zawodowej w miejscu pracy wpisana do dzienniczka) , D - dyskusja(w przypadku praktyk połączona z autooceną w formie ustnej wiedzy, umiejętności i kompetencji studenta w odniesieniu do wymogów danego miejsca pracy, w którym odbywała się praktyka), ES - esej, PD/PSE - dyplomowa/semestralna, KI - konsultacje indywidualne, PS - prace samokształceniowe studentów, SP - sprawozdanie (pisemne sprawozdanie wraz z uzupełnionym dziennikiem praktyk), SYM - symulacja, ZU - zaliczenie ustne, ZP - zaliczenie pisemne, WU - wypowiedź ustna, EPR - egzamin praktyczny

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy I									X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy II									X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy III									X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy IV		X							X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego	2	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego	4	Technologia informacyjna	x																			

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	3	Analiza ekonomiczna	X			X		X														
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	3	Ekonometria	x					x			x											
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	5	Matematyka I				x					x											
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	6	Matematyka II		x		x					x					x						
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	6	Statystyka opisowa	x								x	x										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Makroekonomia I	X			X																
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	1	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Międzynarodowe stosunki gospodarcze									X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Mikroekonomia I				X	X															

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Mikroekonomia II	X			X					X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	1	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	2	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Negocjacje i mediacje				X		X			X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	4	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	5	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	3	Finanse i bankowość			X						X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	2	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	3	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	4	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	6	Rachunkowość I							X													

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	7	Rachunkowość I							X													
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	8	Rachunkowość I									X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	5	Rachunkowość II	X					X														
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy I							X													
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy II							X													
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy III							X													

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy IV		X					X													
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	3	Prawo									x	x										
K1P_K06	Odpowiedzialnie przygotowuje się do swojej pracy, odpowiednio określa priorytety służące realizacji określonych zadań, jest otwarty na szanse komercyjnego wykorzystania swojej wiedzy	3	Zarządzanie									X											
K1P_K21	Jest samodzielny w zakresie podejmowania decyzji zarządczych w sektorze MSP, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem	3	Prawo cywilne				x			x													
K1P_K28	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, m.in. w obszarach finansów, rachunkowości i skarbowości	5	Audyt wewnętrzny					X															
K1P_K28	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, m.in. w obszarach finansów, rachunkowości i skarbowości	5	Podatki dochodowe									x	x										
K1P_K28	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, m.in. w obszarach finansów, rachunkowości i skarbowości	3	Podatki i opłaty lokalne									x											
K1P_K28	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, m.in. w obszarach finansów, rachunkowości i skarbowości	3	Prawo gospodarcze									x	x										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K28	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, m.in. w obszarach finansów, rachunkowości i skarbowości	6	Rachunkowość budżetowa					X		X													
K1P_K28	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, m.in. w obszarach finansów, rachunkowości i skarbowości	3	Rachunkowość podatkowa						x														
K1P_K29	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, np. w przygotowaniu projektów Unii Europejskiej z wykorzystaniem wiedzy z zakresu finansów i rachunkowości	3	Praktyka zawodowa I						x			x											
K1P_K29	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, np. w przygotowaniu projektów Unii Europejskiej z wykorzystaniem wiedzy z zakresu finansów i rachunkowości	3	Praktyka zawodowa II						x			x											
K1P_K29	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, np. w przygotowaniu projektów Unii Europejskiej z wykorzystaniem wiedzy z zakresu finansów i rachunkowości	3	Praktyka zawodowa III						x			x											
K1P_K29	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, np. w przygotowaniu projektów Unii Europejskiej z wykorzystaniem wiedzy z zakresu finansów i rachunkowości	3	Praktyka zawodowa IV						x			x											
K1P_K29	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, np. w przygotowaniu projektów Unii Europejskiej z wykorzystaniem wiedzy z zakresu finansów i rachunkowości	3	Samorząd terytorialny											x									
K1P_K29	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, np. w przygotowaniu projektów Unii Europejskiej z wykorzystaniem wiedzy z zakresu finansów i rachunkowości	3	Techniki komunikacji						x	x													
K1P_K30	Potrafi odpowiednio określać priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania w zakresie rachunkowości i skarbowości	3	Sprawozdawczość finansowa				X	X	X														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K30	Potrafi odpowiednio określać priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania w zakresie rachunkowości i skarbowości	4	Sprawozdawczość finansowa				X	X	X														
K1P_K31	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu w zakresie rachunkowości i skarbowości	4	Finanse przedsiębiorstw					X	X	X	X												
K1P_K31	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu w zakresie rachunkowości i skarbowości	3	Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	X								X											
K1P_K32	Umie uczestniczyć w przygotowaniu wielowymiarowych projektów (w zakresie samorządowym i unijnym) z wykorzystaniem narzędzi ekonomicznych, finansowych itp.	3	Finansowanie projektów z funduszy UE								x												
K1P_K33	Potrafi uzupełnić i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności w zakresie wykorzystania metod dotyczących księgowości, finansów, audytu itp.	3	Seminarium dyplomowe I												x								
K1P_K33	Potrafi uzupełnić i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności w zakresie wykorzystania metod dotyczących księgowości, finansów, audytu itp.	3	Seminarium dyplomowe II												x								
K1P_K33	Potrafi uzupełnić i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności w zakresie wykorzystania metod dotyczących księgowości, finansów, audytu itp.	3	Seminarium dyplomowe III												x								
K1P_K33	Potrafi uzupełnić i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności w zakresie wykorzystania metod dotyczących księgowości, finansów, audytu itp.	4	Zastosowanie komputerów w rachunkowości												X								
K1P_K34	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, głównie w sferze finansowej	3	Sprawozdawczość budżetowa						X	X		X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K35	Ma świadomość korzyści płynących z dobrego stanu zdrowia i sprawności fizycznej w swoim środowisku i innych grupach społecznych	3	Promocja zdrowia i kultury fizycznej									X											
K1P_K35	Ma świadomość korzyści płynących z dobrego stanu zdrowia i sprawności fizycznej w swoim środowisku i innych grupach społecznych	4	Wychowanie fizyczne									X											
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	2	Makroekonomia I	X			X																
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	1	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	2	Mikroekonomia I				x	x															
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	2	Mikroekonomia II	X			X																
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	2	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	4	Rachunkowość I						X														
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	5	Rachunkowość I						X														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	4	Rachunkowość II	X					X														
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	5	Rachunkowość II	X					X														
K1P_U03	Potrafi badać i wyjaśnić rolę struktur ekonomicznych i społecznych we współczesnym państwie, Europie i świecie	2	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	x			x					x											
K1P_U04	Umie określić rolę państwa, jego instytucji i polityki w życiu społeczeństwa. Potrafi także wyjaśniać kompetencje instytucji społeczno-politycznych na szczeblu państwowym i ponadpaństwowym	3	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_U04	Umie określić rolę państwa, jego instytucji i polityki w życiu społeczeństwa. Potrafi także wyjaśniać kompetencje instytucji społeczno-politycznych na szczeblu państwowym i ponadpaństwowym	2	Nauka o państwie				X			X		X											
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	2	Analiza ekonomiczna	X			X		X														
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	1	Ekonometria	x					x			x	x										
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	2	Ekonometria	x					x			x	x										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	3	Matematyka I				x					x											
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	4	Matematyka I				x					x											
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	3	Matematyka II		x		X					X				x							
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	4	Matematyka II		x		x					x				x							
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	5	Matematyka II		x		x					x				x							
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	3	Statystyka opisowa	x					x			x											
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	4	Statystyka opisowa	x								x	x										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	5	Statystyka opisowa	x								x	x										
K1P_U06	Umie w adekwatnym dla siebie zakresie uczestniczyć w życiu gospodarczym	2	Ekonomia integracji europejskiej				X																
K1P_U06	Umie w adekwatnym dla siebie zakresie uczestniczyć w życiu gospodarczym	8	Gospodarka regionalna							X		X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	1	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	2	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	3	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	5	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U08	Potrafi wykorzystać podstawowe metody i techniki badawcze do ustnego i pisemnego opisu i analizy zjawisk ekonomicznych, także przy użyciu sprzętu i oprogramowania informatycznego	6	Gospodarka regionalna							X		X											
K1P_U08	Potrafi wykorzystać podstawowe metody i techniki badawcze do ustnego i pisemnego opisu i analizy zjawisk ekonomicznych, także przy użyciu sprzętu i oprogramowania informatycznego	7	Gospodarka regionalna							X		X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U08	Potrafi wykorzystać podstawowe metody i techniki badawcze do ustnego i pisemnego opisu i analizy zjawisk ekonomicznych, także przy użyciu sprzętu i oprogramowania informatycznego	2	Technologia informacyjna	x			X																
K1P_U09	Posiada umiejętność analizy ekonomicznej w zakresie doboru narzędzi, rozwiązywania konkretnych problemów i propozycji odpowiednich rozstrzygnięć w tym zakresie	2	Analiza ekonomiczna	X			X		X														
K1P_U10	Dostrzega relacje między ekonomią a zjawiskami i procesami historycznymi, politycznymi i społecznymi w różnym zasięgu i poziomie oraz z umiejętnością ich usytuowania na mapie gospodarczej świata	3	Geografia gospodarcza	x									x										
K1P_U11	Posiada umiejętność formułowania praktycznych wniosków użytecznych dla decydentów oraz prezentowania własnych pomysłów i wątpliwości w oparciu o argumentację odwołującą się do wybranych teorii oraz poglądów znanych ekonomistów polskich i zagranicznych	5	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_U12	Potrafi dostrzec i ocenić społeczne oczekiwania dotyczące ewolucji roli instytucji gospodarczych.	2	Finanse i bankowość			X						X											
K1P_U13	Umie analizować i oceniać proces zarządzania i podejmowania decyzji w przedsiębiorstwie oraz dostrzegać ich konsekwencje.	2	Zarządzanie	X																			
K1P_U14	Potrafi wskazać różnice między podstawowymi nurtami w myśli ekonomicznej i dostrzec ich obecność w praktyce.	3	Polityka gospodarcza				X																
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy I					X															

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy II					X															
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy III					X															
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy IV		X			X															
K1P_U16	Posiada umiejętność efektywnego wykorzystania wiedzy, procedur i środków do wykonywania zadań zawodowych w organizacji lub instytucji gospodarczej.	4	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U17	Identyfikuje naruszenia cudzych dóbr intelektualnych i interpretuje przepisy prawne w tym zakresie	2	Prawo	x																			
K1P_U18	Posiada umiejętność sporządzania pisemnych i wygłaszania ustnych sprawozdań z prac badawczych w oparciu o zasady metodologii, w tym wiedzę o metodach i technikach badań naukowych, poszukiwania i krytycznej oceny źródeł i literatury	3	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_U18	Posiada umiejętność sporządzania pisemnych i wygłaszania ustnych sprawozdań z prac badawczych w oparciu o zasady metodologii, w tym wiedzę o metodach i technikach badań naukowych, poszukiwania i krytycznej oceny źródeł i literatury	3	Technologia informacyjna	x			X																
K1P_U33	Kreuje i rozwiązuje problemy związane z prawem w sektorze MSP. Interpretuje wybrane przepisy prawne, potrafi tworzyć prostą dokumentację urzędową	2	Prawo cywilne				x			x													

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U42	Potrafi interpretować zjawiska ekonomiczne, w szczególności w odniesieniu do sfery finansowej (rachunkowość, skarbowość, audyt, podatki itp.) oraz diagnozować problemy w tym zakresie z wykorzystaniem komputera	3	Podatki dochodowe						x			x	x										
K1P_U42	Potrafi interpretować zjawiska ekonomiczne, w szczególności w odniesieniu do sfery finansowej (rachunkowość, skarbowość, audyt, podatki itp.) oraz diagnozować problemy w tym zakresie z wykorzystaniem komputera	4	Podatki dochodowe						x														
K1P_U42	Potrafi interpretować zjawiska ekonomiczne, w szczególności w odniesieniu do sfery finansowej (rachunkowość, skarbowość, audyt, podatki itp.) oraz diagnozować problemy w tym zakresie z wykorzystaniem komputera	3	Podatki pośrednie						x			x	x										
K1P_U42	Potrafi interpretować zjawiska ekonomiczne, w szczególności w odniesieniu do sfery finansowej (rachunkowość, skarbowość, audyt, podatki itp.) oraz diagnozować problemy w tym zakresie z wykorzystaniem komputera	4	Podatki pośrednie						x														
K1P_U42	Potrafi interpretować zjawiska ekonomiczne, w szczególności w odniesieniu do sfery finansowej (rachunkowość, skarbowość, audyt, podatki itp.) oraz diagnozować problemy w tym zakresie z wykorzystaniem komputera	5	Podatki pośrednie									x	x										
K1P_U43	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości	2	Finanse przedsiębiorstw					X	X														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U43	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości	5	Finanse przedsiębiorstw					X	X	X	X												
K1P_U43	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości	6	Finanse przedsiębiorstw					X	X	X	X												
K1P_U43	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości	2	Finansowanie projektów z funduszy UE			x																	
K1P_U43	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości	2	Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	X			X	X															
K1P_U43	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości	2	Podatki i opłaty lokalne				x																
K1P_U43	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości	2	Praktyka zawodowa I						x			x											
K1P_U43	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości	2	Praktyka zawodowa II						x			x											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U43	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości	2	Praktyka zawodowa III						x			x											
K1P_U43	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości	2	Praktyka zawodowa IV						x			x											
K1P_U43	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości	2	Prawo gospodarcze				x			x		x	x										
K1P_U43	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości	2	Rachunkowość budżetowa					X		X													
K1P_U43	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości	3	Rachunkowość budżetowa					X		X													
K1P_U43	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości	4	Rachunkowość budżetowa					X		X													
K1P_U43	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości	5	Rachunkowość budżetowa					X		X													

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U43	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości	2	Rachunkowość podatkowa	x					x														
K1P_U43	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w sferze finansów przedsiębiorstw i publicznych w tym rachunkowości i skarbowości	2	Samorząd terytorialny	x						x			x										
K1P_U44	Posiada umiejętność prognozowania praktycznych skutków określonych procesów, zjawisk i działań w sferze finansowej, w tym w odniesieniu do działalności kredytowej	2	Zastosowanie komputerów w rachunkowości						X														
K1P_U44	Posiada umiejętność prognozowania praktycznych skutków określonych procesów, zjawisk i działań w sferze finansowej, w tym w odniesieniu do działalności kredytowej	3	Zastosowanie komputerów w rachunkowości						X														
K1P_U45	Potrafi przygotowywać prace pisemne w zakresie finansów, rachunkowości, podatków, sprawozdawczości, audytu i z uwzględnieniem podstaw teoretycznych i aspektów praktycznych	2	Seminarium dyplomowe I												x								
K1P_U45	Potrafi przygotowywać prace pisemne w zakresie finansów, rachunkowości, podatków, sprawozdawczości, audytu i z uwzględnieniem podstaw teoretycznych i aspektów praktycznych	2	Seminarium dyplomowe II												x								
K1P_U45	Potrafi przygotowywać prace pisemne w zakresie finansów, rachunkowości, podatków, sprawozdawczości, audytu i z uwzględnieniem podstaw teoretycznych i aspektów praktycznych	2	Seminarium dyplomowe III												x								

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U45	Potrafi przygotowywać prace pisemne w zakresie finansów, rachunkowości, podatków, sprawozdawczości, audytu i z uwzględnieniem podstaw teoretycznych i aspektów praktycznych	2	Sprawozdawczość budżetowa						X	X		X					X						
K1P_U45	Potrafi przygotowywać prace pisemne w zakresie finansów, rachunkowości, podatków, sprawozdawczości, audytu i z uwzględnieniem podstaw teoretycznych i aspektów praktycznych	2	Sprawozdawczość finansowa				X	X	X														
K1P_U45	Potrafi przygotowywać prace pisemne w zakresie finansów, rachunkowości, podatków, sprawozdawczości, audytu i z uwzględnieniem podstaw teoretycznych i aspektów praktycznych	3	Sprawozdawczość finansowa				X	X	X														
K1P_U46	Potrafi przygotować ustne wystąpienie w zakresie finansów, rachunkowości, podatków, sprawozdawczości, audytu i z uwzględnieniem podstaw teoretycznych i aspektów praktycznych	2	Techniki komunikacji						x	x													
K1P_U47	Potrafi samodzielnie wykonać proste i złożone ćwiczenia fizyczne oraz wybrać środki i metody niezbędne do zachowania zdrowia i sprawności fizycznej	2	Promocja zdrowia i kultury fizycznej						X														
K1P_U47	Potrafi samodzielnie wykonać proste i złożone ćwiczenia fizyczne oraz wybrać środki i metody niezbędne do zachowania zdrowia i sprawności fizycznej	2	Wychowanie fizyczne						X														
K1P_U47	Potrafi samodzielnie wykonać proste i złożone ćwiczenia fizyczne oraz wybrać środki i metody niezbędne do zachowania zdrowia i sprawności fizycznej	3	Wychowanie fizyczne						X														
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy I				X					X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy II				X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy III				X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy IV		X		X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Finanse i bankowość			X						X											
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Finanse publiczne i rynki finansowe	X																			
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Makroekonomia I	X			X																
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	2	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Mikroekonomia I				x	x															

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Mikroekonomia II	X			X																
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Polityka gospodarcza				X																
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	1	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	2	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	3	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	4	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	5	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	1	Zarządzanie	X																			
K1P_W04	Ma wiedzę o metodach i narzędziach, w tym technikach pozyskiwania danych w skali mikro- i makroekonomicznej	1	Analiza ekonomiczna	X			X		X														
K1P_W04	Ma wiedzę o metodach i narzędziach, w tym technikach pozyskiwania danych w skali mikro- i makroekonomicznej	1	Technologia informacyjna	x			X																

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W05	Ma wiedzę o uwarunkowaniach, normach i regulacjach organizujących wybrane struktury i instytucje ekonomiczne, więzi między nimi i prawidłowości	1	Polityka społeczna				X					X											
K1P_W05	Ma wiedzę o uwarunkowaniach, normach i regulacjach organizujących wybrane struktury i instytucje ekonomiczne, więzi między nimi i prawidłowości	1	Sieci powiązań przedsiębiorstw				X																
K1P_W05	Ma wiedzę o uwarunkowaniach, normach i regulacjach organizujących wybrane struktury i instytucje ekonomiczne, więzi między nimi i prawidłowości	2	Sieci powiązań przedsiębiorstw				X																
K1P_W06	Ma wiedzę na temat zarządzania zmianami w organizacjach i konsekwencjach tych zmian	1	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	1	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	2	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	4	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	5	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	3	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	2	Polityka gospodarcza				X																
K1P_W08	Zna historyczną ewolucję podstawowych struktur gospodarczych	1	Historia gospodarcza				X																

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W08	Zna historyczną ewolucję podstawowych struktur gospodarczych	2	Historia gospodarcza				X																
K1P_W08	Zna historyczną ewolucję podstawowych struktur gospodarczych	3	Historia gospodarcza				X					X	X										
K1P_W09	Ma wiedzę na temat etycznych i prawnych podstaw funkcjonowania procesów gospodarczych oraz ochrony własności intelektualnej	3	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W10	Zna podstawy funkcjonowania, rozwoju i tworzenia przedsiębiorstw oraz zarządzania procesami w nich zachodzącymi	3	Sieci powiązań przedsiębiorstw				X																
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	1	Nauka o państwie			X				X		X											
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	1	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	2	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	3	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	4	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	5	Podstawy socjologii	X																			

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	1	Prawo	x																			
K1P_W12	Zna najważniejsze współczesne nurty ekonomiczne, ich podstawowe twierdzenia oraz sposoby analizy rzeczywistych zjawisk ekonomicznych przez ich pryzmat	1	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	x			x					x											
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	1	Rachunkowość I			X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	2	Rachunkowość I			X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	3	Rachunkowość I			X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	1	Rachunkowość II	X		X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	2	Rachunkowość II	X		X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	3	Rachunkowość II	X		X			X														
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	4	Rachunkowość II	X					X														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W14	Posiada wiedzę umożliwiającą ocenę zjawisk ekonomicznych w perspektywie regionalnej, krajowej i międzynarodowej	1	Ekonomia integracji europejskiej				X																
K1P_W14	Posiada wiedzę umożliwiającą ocenę zjawisk ekonomicznych w perspektywie regionalnej, krajowej i międzynarodowej	1	Geografia gospodarcza	X									X										
K1P_W14	Posiada wiedzę umożliwiającą ocenę zjawisk ekonomicznych w perspektywie regionalnej, krajowej i międzynarodowej	2	Geografia gospodarcza	X									X										
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Ekonometria	x					x			x	x										
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Matematyka I				x					x											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Matematyka I				x					x											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Matematyka II		x		x					X											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Matematyka II		x		X					X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Statystyka opisowa	x																			
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Statystyka opisowa	x																			
K1P_W29	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Prawo cywilne				x			x													
K1P_W39	Potrafi definiować podstawowe pojęcia ekonomiczne, a w szczególności dotyczące finansów, podatków, rachunkowości, prawa cywilnego i gospodarczego i in.	1	Audyt wewnętrzny					X															
K1P_W39	Potrafi definiować podstawowe pojęcia ekonomiczne, a w szczególności dotyczące finansów, podatków, rachunkowości, prawa cywilnego i gospodarczego i in.	2	Audyt wewnętrzny					X															
K1P_W39	Potrafi definiować podstawowe pojęcia ekonomiczne, a w szczególności dotyczące finansów, podatków, rachunkowości, prawa cywilnego i gospodarczego i in.	3	Audyt wewnętrzny					X															
K1P_W39	Potrafi definiować podstawowe pojęcia ekonomiczne, a w szczególności dotyczące finansów, podatków, rachunkowości, prawa cywilnego i gospodarczego i in.	4	Audyt wewnętrzny					X															

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W39	Potrafi definiować podstawowe pojęcia ekonomiczne, a w szczególności dotyczące finansów, podatków, rachunkowości, prawa cywilnego i gospodarczego i in.	5	Audyt wewnętrzny					X															
K1P_W39	Potrafi definiować podstawowe pojęcia ekonomiczne, a w szczególności dotyczące finansów, podatków, rachunkowości, prawa cywilnego i gospodarczego i in.	1	Finansowanie projektów z funduszy UE			x																	
K1P_W39	Potrafi definiować podstawowe pojęcia ekonomiczne, a w szczególności dotyczące finansów, podatków, rachunkowości, prawa cywilnego i gospodarczego i in.	1	Podatki dochodowe				x																
K1P_W39	Potrafi definiować podstawowe pojęcia ekonomiczne, a w szczególności dotyczące finansów, podatków, rachunkowości, prawa cywilnego i gospodarczego i in.	2	Podatki dochodowe				x																
K1P_W39	Potrafi definiować podstawowe pojęcia ekonomiczne, a w szczególności dotyczące finansów, podatków, rachunkowości, prawa cywilnego i gospodarczego i in.	1	Podatki i opłaty lokalne				x																
K1P_W39	Potrafi definiować podstawowe pojęcia ekonomiczne, a w szczególności dotyczące finansów, podatków, rachunkowości, prawa cywilnego i gospodarczego i in.	1	Podatki pośrednie				x																
K1P_W39	Potrafi definiować podstawowe pojęcia ekonomiczne, a w szczególności dotyczące finansów, podatków, rachunkowości, prawa cywilnego i gospodarczego i in.	2	Podatki pośrednie				x																
K1P_W39	Potrafi definiować podstawowe pojęcia ekonomiczne, a w szczególności dotyczące finansów, podatków, rachunkowości, prawa cywilnego i gospodarczego i in.	1	Prawo gospodarcze				x			x		x	x										
K1P_W39	Potrafi definiować podstawowe pojęcia ekonomiczne, a w szczególności dotyczące finansów, podatków, rachunkowości, prawa cywilnego i gospodarczego i in.	1	Rachunkowość podatkowa	x																			

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W40	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Rachunkowość i Skarbowość, min. dotyczących podatków, sprawozdawczości finansowej i budżetowej, szeroko pojętej rachunkowości i finansów i in.	1	Rachunkowość budżetowa					X		X													
K1P_W40	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Rachunkowość i Skarbowość, min. dotyczących podatków, sprawozdawczości finansowej i budżetowej, szeroko pojętej rachunkowości i finansów i in.	1	Seminarium dyplomowe I												x								
K1P_W40	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Rachunkowość i Skarbowość, min. dotyczących podatków, sprawozdawczości finansowej i budżetowej, szeroko pojętej rachunkowości i finansów i in.	1	Seminarium dyplomowe II												x								
K1P_W40	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Rachunkowość i Skarbowość, min. dotyczących podatków, sprawozdawczości finansowej i budżetowej, szeroko pojętej rachunkowości i finansów i in.	1	Seminarium dyplomowe III												x								
K1P_W40	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Rachunkowość i Skarbowość, min. dotyczących podatków, sprawozdawczości finansowej i budżetowej, szeroko pojętej rachunkowości i finansów i in.	1	Sprawozdawczość budżetowa						X	X		X					X						

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W40	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Rachunkowość i Skarbowość, min. dotyczących podatków, sprawozdawczości finansowej i budżetowej, szeroko pojętej rachunkowości i finansów i in.	1	Sprawozdawczość finansowa				X	X	X														
K1P_W40	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Rachunkowość i Skarbowość, min. dotyczących podatków, sprawozdawczości finansowej i budżetowej, szeroko pojętej rachunkowości i finansów i in.	2	Sprawozdawczość finansowa				X	X	X														
K1P_W40	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Rachunkowość i Skarbowość, min. dotyczących podatków, sprawozdawczości finansowej i budżetowej, szeroko pojętej rachunkowości i finansów i in.	1	Zastosowanie komputerów w rachunkowości						X														
K1P_W41	Potrafi objaśniać rzeczywistość społeczno-ekonomiczną wykorzystując narzędzia komputerowe, m.in. w zakresie szeroko pojętych finansów i rachunkowości i in	1	Audyt wewnętrzny					X															
K1P_W41	Potrafi objaśniać rzeczywistość społeczno-ekonomiczną wykorzystując narzędzia komputerowe, m.in. w zakresie szeroko pojętych finansów i rachunkowości i in	2	Audyt wewnętrzny					X															
K1P_W42	Posiada podstawową wiedzę mikro- i makroekonomiczną i potrafi ją wykorzystać w celu wyjaśniania praktycznych zmian w globalnej gospodarce rynkowej, w szczególności w sferze rachunkowości, finansów, prawa gospodarczego i cywilnego i audytu	1	Finanse przedsiębiorstw					X	X														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W42	Posiada podstawową wiedzę mikro- i makroekonomiczną i potrafi ją wykorzystać w celu wyjaśniania praktycznych zmian w globalnej gospodarce rynkowej, w szczególności w sferze rachunkowości, finansów, prawa gospodarczego i cywilnego i audytu	3	Finanse przedsiębiorstw					X	X														
K1P_W42	Posiada podstawową wiedzę mikro- i makroekonomiczną i potrafi ją wykorzystać w celu wyjaśniania praktycznych zmian w globalnej gospodarce rynkowej, w szczególności w sferze rachunkowości, finansów, prawa gospodarczego i cywilnego i audytu	1	Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	X				X					X										
K1P_W43	Ma wiedzę na temat zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej w dziedzinie finansów, rachunkowości i skarbowości	3	Audyt wewnętrzny					X															
K1P_W43	Ma wiedzę na temat zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej w dziedzinie finansów, rachunkowości i skarbowości	4	Audyt wewnętrzny					X															
K1P_W43	Ma wiedzę na temat zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej w dziedzinie finansów, rachunkowości i skarbowości	5	Audyt wewnętrzny					X															
K1P_W43	Ma wiedzę na temat zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej w dziedzinie finansów, rachunkowości i skarbowości	1	Praktyka zawodowa I						x			x											
K1P_W43	Ma wiedzę na temat zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej w dziedzinie finansów, rachunkowości i skarbowości	1	Praktyka zawodowa II						x			x											
K1P_W43	Ma wiedzę na temat zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej w dziedzinie finansów, rachunkowości i skarbowości	1	Praktyka zawodowa III						x			x											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W43	Ma wiedzę na temat zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej w dziedzinie finansów, rachunkowości i skarbowości	1	Praktyka zawodowa IV						x			x											
K1P_W44	Potrafi zidentyfikować miejsce człowieka w strukturach społecznych, ekonomicznych, politycznych zarówno w warunkach krajowych, jak i ponadnarodowych, w szczególności w finansów prywatnych i publicznych	1	Samorząd terytorialny	x						x			x										
K1P_W44	Potrafi zidentyfikować miejsce człowieka w strukturach społecznych, ekonomicznych, politycznych zarówno w warunkach krajowych, jak i ponadnarodowych, w szczególności w finansów prywatnych i publicznych	1	Techniki komunikacji			x																	
K1P_W45	Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia zachowań w zakresie wychowania do kultury fizycznej	1	Promocja zdrowia i kultury fizycznej					X															
K1P_W45	Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia zachowań w zakresie wychowania do kultury fizycznej	1	Wychowanie fizyczne					X															

* - oznacza przedmiot do wyboru

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Informatyk - Analityk Procesów Biznesowych

Metody weryfikacji - legenda: EU - egzamin ustny, EP - egzamin pisemny, T - test, K- kolokwium, SW- sprawdzian wiedzy, SU - sprawdzian umiejętności, P - prezentacja, R - raport/referat , O - obserwacja/opinia (w przypadku praktyk opinia opiekuna praktyki zawodowej w miejscu pracy wpisana do dzienniczka) , D - dyskusja(w przypadku praktyk połączona z autooceną w formie ustnej wiedzy, umiejętności i kompetencji studenta w odniesieniu do wymogów danego miejsca pracy, w którym odbywała się praktyka), ES - esej, PD/PSE - dyplomowa/semestralna, KI - konsultacje indywidualne, PS - prace samokształceniowe studentów, SP - sprawozdanie (pisemne sprawozdanie wraz z uzupełnionym dziennikiem praktyk), SYM - symulacja, ZU - zaliczenie ustne, ZP - zaliczenie pisemne, WU - wypowiedź ustna, EPR - egzamin praktyczny

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy I									X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy II									X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy III									X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy IV		X							X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język specjalistyczny I									X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język specjalistyczny II									X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego	2	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego	4	Technologia informacyjna	x																			
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	3	Analiza ekonomiczna	X			X		X														
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	3	Ekonometria	x					x			x											
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	5	Matematyka I				x					x											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	6	Matematyka II		x		x					x					x						
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	6	Statystyka opisowa	x								x	x										
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Makroekonomia I	X			X																
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	1	Makroekonomia II	X			X					X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Międzynarodowe stosunki gospodarcze									x											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Mikroekonomia I				x	x															
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Mikroekonomia II	X			X					X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	1	Negocjacje i mediacje				X		X			X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	2	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	4	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	5	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	3	Finanse i bankowość			X						X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	2	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	3	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	4	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	6	Rachunkowość I							X													
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	7	Rachunkowość I							X													
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	8	Rachunkowość I									X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	5	Rachunkowość II	X					X														
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy I							X													

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy II							X													
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy III							X													
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy IV		X					X													
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język specjalistyczny I							X													
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język specjalistyczny II							X													

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	3	Prawo									x	x										
K1P_K06	Odpowiedzialnie przygotowuje się do swojej pracy, odpowiednio określa priorytety służące realizacji określonych zadań, jest otwarty na szanse komercyjnego wykorzystania swojej wiedzy	3	Zarządzanie									X											
K1P_K12	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, m.in. w obszarach informatyki, biznesu i administracji	3	Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością														x						
K1P_K12	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, m.in. w obszarach informatyki, biznesu i administracji	3	Narzędzia i metody analityki biznesowej						x														
K1P_K12	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, m.in. w obszarach informatyki, biznesu i administracji	4	Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty														x						
K1P_K13	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, np. w przygotowaniu projektów informatycznych dotyczących biznesu, przyjmując w niej różne role	5	Modelowanie procesów biznesowych														x						
K1P_K13	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, np. w przygotowaniu projektów informatycznych dotyczących biznesu, przyjmując w niej różne role	3	Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi						x	x		x											
K1P_K14	Potrafi odpowiednio określać priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania w zakresie biznesu i administracji	3	Wnioskowanie statystyczne	x								x	x										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K15	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu w zakresie informatyki w biznesie i administracji	3	Badania operacyjne	x				x				x	x										
K1P_K16	Umie uczestniczyć w przygotowaniu wielowymiarowych projektów z wykorzystaniem narzędzi ekonomicznych, ekonometrycznych i informatycznych	4	Bazy danych I									x											
K1P_K16	Umie uczestniczyć w przygotowaniu wielowymiarowych projektów z wykorzystaniem narzędzi ekonomicznych, ekonometrycznych i informatycznych	4	Bazy danych II									x											
K1P_K16	Umie uczestniczyć w przygotowaniu wielowymiarowych projektów z wykorzystaniem narzędzi ekonomicznych, ekonometrycznych i informatycznych	4	Bazy danych III									x											
K1P_K16	Umie uczestniczyć w przygotowaniu wielowymiarowych projektów z wykorzystaniem narzędzi ekonomicznych, ekonometrycznych i informatycznych	4	Bazy danych IV									x											
K1P_K16	Umie uczestniczyć w przygotowaniu wielowymiarowych projektów z wykorzystaniem narzędzi ekonomicznych, ekonometrycznych i informatycznych	4	Programowanie obiektowe I									x											
K1P_K16	Umie uczestniczyć w przygotowaniu wielowymiarowych projektów z wykorzystaniem narzędzi ekonomicznych, ekonometrycznych i informatycznych	4	Programowanie obiektowe II									x											
K1P_K16	Umie uczestniczyć w przygotowaniu wielowymiarowych projektów z wykorzystaniem narzędzi ekonomicznych, ekonometrycznych i informatycznych	4	Programowanie obiektowe III									x											
K1P_K16	Umie uczestniczyć w przygotowaniu wielowymiarowych projektów z wykorzystaniem narzędzi ekonomicznych, ekonometrycznych i informatycznych	3	Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty						x	x		x											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K16	Umie uczestniczyć w przygotowaniu wielowymiarowych projektów z wykorzystaniem narzędzi ekonomicznych, ekonometrycznych i informatycznych	4	Wstęp do programowania									x											
K1P_K17	Potrafi uzupełnić i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności w zakresie wykorzystania metod informatycznych w obszarze biznesu i administracji	5	Algorytmy i struktury danych						x														
K1P_K17	Potrafi uzupełnić i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności w zakresie wykorzystania metod informatycznych w obszarze biznesu i administracji	6	Algorytmy i struktury danych														x						
K1P_K17	Potrafi uzupełnić i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności w zakresie wykorzystania metod informatycznych w obszarze biznesu i administracji	3	Seminarium dyplomowe II											x									
K1P_K18	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, głównie w sferze biznesu i administracji publicznej	3	Seminarium dyplomowe III											x									
K1P_K19	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw	3	Praktyka zawodowa I						x			x											
K1P_K19	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw	3	Praktyka zawodowa II						x			x											
K1P_K19	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw	3	Praktyka zawodowa III						x			x											
K1P_K19	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw	3	Praktyka zawodowa IV						x			x											
K1P_K22	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli sektora MSP w życiu społeczno-gospodarczym	3	Seminarium dyplomowe I											x									

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K35	Ma świadomość korzyści płynących z dobrego stanu zdrowia i sprawności fizycznej w swoim środowisku i innych grupach społecznych	3	Promocja zdrowia i kultury fizycznej									X											
K1P_K35	Ma świadomość korzyści płynących z dobrego stanu zdrowia i sprawności fizycznej w swoim środowisku i innych grupach społecznych	4	Wychowanie fizyczne									X											
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	2	Makroekonomia I	X			X																
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	1	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	2	Mikroekonomia I				x	x															
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	2	Mikroekonomia II	X			X																
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	2	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	4	Rachunkowość I						X														
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	5	Rachunkowość I						X														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	4	Rachunkowość II	X					X														
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	5	Rachunkowość II	X					X														
K1P_U03	Potrafi badać i wyjaśnić rolę struktur ekonomicznych i społecznych we współczesnym państwie, Europie i świecie	2	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	x			x					x											
K1P_U04	Umie określić rolę państwa, jego instytucji i polityki w życiu społeczeństwa. Potrafi także wyjaśniać kompetencje instytucji społeczno-politycznych na szczeblu państwowym i ponadpaństwowym	3	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_U04	Umie określić rolę państwa, jego instytucji i polityki w życiu społeczeństwa. Potrafi także wyjaśniać kompetencje instytucji społeczno-politycznych na szczeblu państwowym i ponadpaństwowym	2	Nauka o państwie			X				X		X											
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	2	Analiza ekonomiczna	X			X		X														
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	1	Ekonometria	x					x			x	x										
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	2	Ekonometria	x					x			x	x										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	3	Matematyka I				x					x											
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	4	Matematyka I				x					x											
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	3	Matematyka II		x		X					X					x						
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	4	Matematyka II		x		x					x					x						
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	5	Matematyka II		x		x					x					x						
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	3	Statystyka opisowa	x					x			x											
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	4	Statystyka opisowa	x								x	x										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	5	Statystyka opisowa	x								x	x										
K1P_U06	Umie w adekwatnym dla siebie zakresie uczestniczyć w życiu gospodarczym	2	Ekonomia integracji europejskiej				X																
K1P_U06	Umie w adekwatnym dla siebie zakresie uczestniczyć w życiu gospodarczym	8	Gospodarka regionalna							X		X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	1	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	2	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	3	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	5	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U08	Potrafi wykorzystać podstawowe metody i techniki badawcze do ustnego i pisemnego opisu i analizy zjawisk ekonomicznych, także przy użyciu sprzętu i oprogramowania informatycznego	6	Gospodarka regionalna							X		X											
K1P_U08	Potrafi wykorzystać podstawowe metody i techniki badawcze do ustnego i pisemnego opisu i analizy zjawisk ekonomicznych, także przy użyciu sprzętu i oprogramowania informatycznego	7	Gospodarka regionalna							X		X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U08	Potrafi wykorzystać podstawowe metody i techniki badawcze do ustnego i pisemnego opisu i analizy zjawisk ekonomicznych, także przy użyciu sprzętu i oprogramowania informatycznego	2	Technologia informacyjna	x			X																
K1P_U09	Posiada umiejętność analizy ekonomicznej w zakresie doboru narzędzi, rozwiązywania konkretnych problemów i propozycji odpowiednich rozstrzygnięć w tym zakresie	2	Analiza ekonomiczna	X			X		X														
K1P_U10	Dostrzega relacje między ekonomią a zjawiskami i procesami historycznymi, politycznymi i społecznymi w różnym zasięgu i poziomie oraz z umiejętnością ich usytuowania na mapie gospodarczej świata	3	Geografia gospodarcza	x									x										
K1P_U11	Posiada umiejętność formułowania praktycznych wniosków użytecznych dla decydentów oraz prezentowania własnych pomysłów i wątpliwości w oparciu o argumentację odwołującą się do wybranych teorii oraz poglądów znanych ekonomistów polskich i zagranicznych	5	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_U12	Potrafi dostrzec i ocenić społeczne oczekiwania dotyczące ewolucji roli instytucji gospodarczych.	2	Finanse i bankowość			X						X											
K1P_U13	Umie analizować i oceniać proces zarządzania i podejmowania decyzji w przedsiębiorstwie oraz dostrzegać ich konsekwencje.	2	Zarządzanie	X																			
K1P_U14	Potrafi wskazać różnice między podstawowymi nurtami w myśli ekonomicznej i dostrzec ich obecność w praktyce.	3	Polityka gospodarcza				X																
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy I					X															

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy II					X															
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy III					X															
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy IV		X			X															
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język specjalistyczny I					X															
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język specjalistyczny II					X															
K1P_U16	Posiada umiejętność efektywnego wykorzystania wiedzy, procedur i środków do wykonywania zadań zawodowych w organizacji lub instytucji gospodarczej.	4	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U17	Identyfikuje naruszenia cudzych dóbr intelektualnych i interpretuje przepisy prawne w tym zakresie	2	Prawo	x																			
K1P_U18	Posiada umiejętność sporządzania pisemnych i wygłaszania ustnych sprawozdań z prac badawczych w oparciu o zasady metodologii, w tym wiedzę o metodach i technikach badań naukowych, poszukiwania i krytycznej oceny źródeł i literatury	3	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_U18	Posiada umiejętność sporządzania pisemnych i wygłaszania ustnych sprawozdań z prac badawczych w oparciu o zasady metodologii, w tym wiedzę o metodach i technikach badań naukowych, poszukiwania i krytycznej oceny źródeł i literatury	3	Technologia informacyjna	x			X																

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U26	Potrafi interpretować zjawiska ekonomiczne, w szczególności w biznesie i administracji oraz diagnozować problemy w tym zakresie z wykorzystaniem technik informatycznych, np. w oparciu o podstawy programowania, algorytmy i struktury danych, systemy i badania operacyjne oraz zintegrowane systemy informatyczne	3	Algorytmy i struktury danych					x		x													
K1P_U26	Potrafi interpretować zjawiska ekonomiczne, w szczególności w biznesie i administracji oraz diagnozować problemy w tym zakresie z wykorzystaniem technik informatycznych, np. w oparciu o podstawy programowania, algorytmy i struktury danych, systemy i badania operacyjne oraz zintegrowane systemy informatyczne	4	Algorytmy i struktury danych	x																			
K1P_U26	Potrafi interpretować zjawiska ekonomiczne, w szczególności w biznesie i administracji oraz diagnozować problemy w tym zakresie z wykorzystaniem technik informatycznych, np. w oparciu o podstawy programowania, algorytmy i struktury danych, systemy i badania operacyjne oraz zintegrowane systemy informatyczne	2	Modelowanie procesów biznesowych						x														
K1P_U26	Potrafi interpretować zjawiska ekonomiczne, w szczególności w biznesie i administracji oraz diagnozować problemy w tym zakresie z wykorzystaniem technik informatycznych, np. w oparciu o podstawy programowania, algorytmy i struktury danych, systemy i badania operacyjne oraz zintegrowane systemy informatyczne	3	Modelowanie procesów biznesowych						x														
K1P_U26	Potrafi interpretować zjawiska ekonomiczne, w szczególności w biznesie i administracji oraz diagnozować problemy w tym zakresie z wykorzystaniem technik informatycznych, np. w oparciu o podstawy programowania, algorytmy i struktury danych, systemy i badania operacyjne oraz zintegrowane systemy informatyczne	4	Modelowanie procesów biznesowych						x														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U26	Potrafi interpretować zjawiska ekonomiczne, w szczególności w biznesie i administracji oraz diagnozować problemy w tym zakresie z wykorzystaniem technik informatycznych, np. w oparciu o podstawy programowania, algorytmy i struktury danych, systemy i badania operacyjne oraz zintegrowane systemy informatyczne	2	Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi						x	x		x											
K1P_U27	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w biznesie i administracji, w szczególności z wykorzystaniem narzędzi informatycznych	2	Bazy danych I														x						
K1P_U27	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w biznesie i administracji, w szczególności z wykorzystaniem narzędzi informatycznych	3	Bazy danych I														x						
K1P_U27	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w biznesie i administracji, w szczególności z wykorzystaniem narzędzi informatycznych	2	Bazy danych II														x						
K1P_U27	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w biznesie i administracji, w szczególności z wykorzystaniem narzędzi informatycznych	3	Bazy danych II														x						
K1P_U27	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w biznesie i administracji, w szczególności z wykorzystaniem narzędzi informatycznych	2	Bazy danych III														x						
K1P_U27	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w biznesie i administracji, w szczególności z wykorzystaniem narzędzi informatycznych	3	Bazy danych III														x						
K1P_U27	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w biznesie i administracji, w szczególności z wykorzystaniem narzędzi informatycznych	2	Bazy danych IV														x						

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U27	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w biznesie i administracji, w szczególności z wykorzystaniem narzędzi informatycznych	3	Bazy danych IV														x						
K1P_U27	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w biznesie i administracji, w szczególności z wykorzystaniem narzędzi informatycznych	2	Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością						x														
K1P_U27	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w biznesie i administracji, w szczególności z wykorzystaniem narzędzi informatycznych	2	Narzędzia i metody analityki biznesowej						x														
K1P_U27	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w biznesie i administracji, w szczególności z wykorzystaniem narzędzi informatycznych	2	Programowanie obiektowe I							x													
K1P_U27	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w biznesie i administracji, w szczególności z wykorzystaniem narzędzi informatycznych	3	Programowanie obiektowe I							x													
K1P_U27	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w biznesie i administracji, w szczególności z wykorzystaniem narzędzi informatycznych	2	Programowanie obiektowe II							x													
K1P_U27	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w biznesie i administracji, w szczególności z wykorzystaniem narzędzi informatycznych	2	Programowanie obiektowe III							x													
K1P_U27	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w biznesie i administracji, w szczególności z wykorzystaniem narzędzi informatycznych	2	Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty						x														
K1P_U27	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w biznesie i administracji, w szczególności z wykorzystaniem narzędzi informatycznych	3	Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty						x														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U27	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w biznesie i administracji, w szczególności z wykorzystaniem narzędzi informatycznych	2	Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty						x	x		x											
K1P_U27	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w biznesie i administracji, w szczególności z wykorzystaniem narzędzi informatycznych	2	Wstęp do programowania														x						
K1P_U27	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów w biznesie i administracji, w szczególności z wykorzystaniem narzędzi informatycznych	3	Wstęp do programowania														x						
K1P_U28	Posiada umiejętność prognozowania praktycznych skutków określonych procesów, zjawisk i działań w biznesie i administracji z wykorzystaniem metod informatycznych, np. dotyczących badań operacyjnych, statystyki i ekonometrii	2	Badania operacyjne	x				x	x			x	x										
K1P_U28	Posiada umiejętność prognozowania praktycznych skutków określonych procesów, zjawisk i działań w biznesie i administracji z wykorzystaniem metod informatycznych, np. dotyczących badań operacyjnych, statystyki i ekonometrii	2	Wnioskowanie statystyczne	x									x	x									
K1P_U29	Potrafi przygotowywać prace pisemne w zakresie biznesu administracji, przy pomocy programów komputerowych, baz danych i z uwzględnieniem podstaw teoretycznych i aspektów praktycznych	3	Programowanie obiektowe II							x													
K1P_U30	Potrafi przygotować ustne wystąpienie w zakresie biznesu administracji, przy pomocy programów komputerowych i z uwzględnieniem podstaw teoretycznych i aspektów praktycznych	3	Programowanie obiektowe III							x													
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Praktyka zawodowa I						x			x											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Praktyka zawodowa II						x			x											
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Praktyka zawodowa III						x			x											
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Praktyka zawodowa IV						x			x											
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Seminarium dyplomowe I											x									
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Seminarium dyplomowe II											x									
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Seminarium dyplomowe III											x									
K1P_U47	Potrafi samodzielnie wykonać proste i złożone ćwiczenia fizyczne oraz wybrać środki i metody niezbędne do zachowania zdrowia i sprawności fizycznej	2	Promocja zdrowia i kultury fizycznej						X														
K1P_U47	Potrafi samodzielnie wykonać proste i złożone ćwiczenia fizyczne oraz wybrać środki i metody niezbędne do zachowania zdrowia i sprawności fizycznej	2	Wychowanie fizyczne						X														
K1P_U47	Potrafi samodzielnie wykonać proste i złożone ćwiczenia fizyczne oraz wybrać środki i metody niezbędne do zachowania zdrowia i sprawności fizycznej	3	Wychowanie fizyczne						X														
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy I				X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy II				X					X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy III				X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy IV		X		X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język specjalistyczny I				X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język specjalistyczny II				X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Finanse i bankowość			X						X											
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Finanse publiczne i rynki finansowe	X																			
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Makroekonomia I	X			X																
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	2	Makroekonomia II	X			X					X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Mikroekonomia I				x	x															
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Mikroekonomia II	X			X																
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Polityka gospodarcza				X																
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	1	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	2	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	3	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	4	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	5	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	1	Zarządzanie	X																			
K1P_W04	Ma wiedzę o metodach i narzędziach, w tym technikach pozyskiwania danych w skali mikro- i makroekonomicznej	1	Analiza ekonomiczna	X			X		X														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W04	Ma wiedzę o metodach i narzędziach, w tym technikach pozyskiwania danych w skali mikro- i makroekonomicznej	1	Technologia informacyjna	x			X																
K1P_W05	Ma wiedzę o uwarunkowaniach, normach i regulacjach organizujących wybrane struktury i instytucje ekonomiczne, więzi między nimi i prawidłowości	1	Polityka społeczna				X					X											
K1P_W05	Ma wiedzę o uwarunkowaniach, normach i regulacjach organizujących wybrane struktury i instytucje ekonomiczne, więzi między nimi i prawidłowości	1	Sieci powiązań przedsiębiorstw				X																
K1P_W05	Ma wiedzę o uwarunkowaniach, normach i regulacjach organizujących wybrane struktury i instytucje ekonomiczne, więzi między nimi i prawidłowości	2	Sieci powiązań przedsiębiorstw				X																
K1P_W06	Ma wiedzę na temat zarządzania zmianami w organizacjach i konsekwencjach tych zmian	1	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	1	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	2	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	4	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	5	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	3	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	2	Polityka gospodarcza				X																

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W08	Zna historyczną ewolucję podstawowych struktur gospodarczych	1	Historia gospodarcza				X																
K1P_W08	Zna historyczną ewolucję podstawowych struktur gospodarczych	2	Historia gospodarcza				X																
K1P_W08	Zna historyczną ewolucję podstawowych struktur gospodarczych	3	Historia gospodarcza				X					X	X										
K1P_W09	Ma wiedzę na temat etycznych i prawnych podstaw funkcjonowania procesów gospodarczych oraz ochrony własności intelektualnej	3	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W10	Zna podstawy funkcjonowania, rozwoju i tworzenia przedsiębiorstw oraz zarządzania procesami w nich zachodzącymi	3	Sieci powiązań przedsiębiorstw				X																
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	1	Nauka o państwie			X				X		X											
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	1	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	2	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	3	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	4	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	5	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	1	Prawo	x																			

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W12	Zna najważniejsze współczesne nurty ekonomiczne, ich podstawowe twierdzenia oraz sposoby analizy rzeczywistych zjawisk ekonomicznych przez ich pryzmat	1	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	x			x					x											
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	1	Rachunkowość I			X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	2	Rachunkowość I			X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	3	Rachunkowość I			X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	1	Rachunkowość II	X		X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	2	Rachunkowość II	X		X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	3	Rachunkowość II	X		X			X														
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	4	Rachunkowość II	X					X														
K1P_W14	Posiada wiedzę umożliwiającą ocenę zjawisk ekonomicznych w perspektywie regionalnej, krajowej i międzynarodowej	1	Ekonomia integracji europejskiej				X																
K1P_W14	Posiada wiedzę umożliwiającą ocenę zjawisk ekonomicznych w perspektywie regionalnej, krajowej i międzynarodowej	1	Geografia gospodarcza	X									X										
K1P_W14	Posiada wiedzę umożliwiającą ocenę zjawisk ekonomicznych w perspektywie regionalnej, krajowej i międzynarodowej	2	Geografia gospodarcza	X									X										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Ekonometria	x					x			x	x										
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Matematyka I				x					x											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Matematyka I				x					x											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Matematyka II		x		x					X											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Matematyka II		x		X					X											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Statystyka opisowa	x																			

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Statystyka opisowa	x																			
K1P_W22	Potrafi definiować podstawowe pojęcia ekonomiczne, a w szczególności charakterystyczne dla specjalności Informatyka w Biznesie i Administracji	1	Badania operacyjne	x				x				x	x										
K1P_W23	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Informatyka w Biznesie i Administracji, min. dotyczących systemów operacyjnych, programowania, sieci komputerowych, grafiki komputerowej, badań operacyjnych i in.	1	Algorytmy i struktury danych	x																			
K1P_W23	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Informatyka w Biznesie i Administracji, min. dotyczących systemów operacyjnych, programowania, sieci komputerowych, grafiki komputerowej, badań operacyjnych i in.	2	Algorytmy i struktury danych	x																			
K1P_W23	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Informatyka w Biznesie i Administracji, min. dotyczących systemów operacyjnych, programowania, sieci komputerowych, grafiki komputerowej, badań operacyjnych i in.	1	Bazy danych I						x														
K1P_W23	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Informatyka w Biznesie i Administracji, min. dotyczących systemów operacyjnych, programowania, sieci komputerowych, grafiki komputerowej, badań operacyjnych i in.	1	Bazy danych II						x														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W23	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Informatyka w Biznesie i Administracji, min. dotyczących systemów operacyjnych, programowania, sieci komputerowych, grafiki komputerowej, badań operacyjnych i in.	1	Bazy danych III						x														
K1P_W23	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Informatyka w Biznesie i Administracji, min. dotyczących systemów operacyjnych, programowania, sieci komputerowych, grafiki komputerowej, badań operacyjnych i in.	1	Bazy danych IV						x														
K1P_W23	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Informatyka w Biznesie i Administracji, min. dotyczących systemów operacyjnych, programowania, sieci komputerowych, grafiki komputerowej, badań operacyjnych i in.	1	Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością						x														
K1P_W23	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Informatyka w Biznesie i Administracji, min. dotyczących systemów operacyjnych, programowania, sieci komputerowych, grafiki komputerowej, badań operacyjnych i in.	1	Modelowanie procesów biznesowych						x														
K1P_W23	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Informatyka w Biznesie i Administracji, min. dotyczących systemów operacyjnych, programowania, sieci komputerowych, grafiki komputerowej, badań operacyjnych i in.	1	Programowanie obiektowe I						x														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W23	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Informatyka w Biznesie i Administracji, min. dotyczących systemów operacyjnych, programowania, sieci komputerowych, grafiki komputerowej, badań operacyjnych i in.	1	Programowanie obiektowe II						x														
K1P_W23	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Informatyka w Biznesie i Administracji, min. dotyczących systemów operacyjnych, programowania, sieci komputerowych, grafiki komputerowej, badań operacyjnych i in.	1	Programowanie obiektowe III						x														
K1P_W23	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Informatyka w Biznesie i Administracji, min. dotyczących systemów operacyjnych, programowania, sieci komputerowych, grafiki komputerowej, badań operacyjnych i in.	1	Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty						x														
K1P_W23	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Informatyka w Biznesie i Administracji, min. dotyczących systemów operacyjnych, programowania, sieci komputerowych, grafiki komputerowej, badań operacyjnych i in.	1	Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty						x	x		x											
K1P_W23	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Informatyka w Biznesie i Administracji, min. dotyczących systemów operacyjnych, programowania, sieci komputerowych, grafiki komputerowej, badań operacyjnych i in.	1	Wnioskowanie statystyczne	x								x	x										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W23	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Informatyka w Biznesie i Administracji, min. dotyczących systemów operacyjnych, programowania, sieci komputerowych, grafiki komputerowej, badań operacyjnych i in.	1	Wstęp do programowania						x														
K1P_W23	Ma wiedzę w zakresie metod i narzędzi, w tym technik pozyskiwania danych odpowiednich dla specjalności Informatyka w Biznesie i Administracji, min. dotyczących systemów operacyjnych, programowania, sieci komputerowych, grafiki komputerowej, badań operacyjnych i in.	1	Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi						x	x		x											
K1P_W24	Potrafi objaśniać rzeczywistość społeczno-ekonomiczną wykorzystując narzędzia informatyczne, m.in. W zakresie badań operacyjnych, systemów informatycznych w biznesie i administracji i in.	4	Modelowanie procesów biznesowych						x														
K1P_W26	Ma wiedzę na temat zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej w dziedzinie informatyki w biznesie i administracji	1	Narzędzia i metody analityki biznesowej						x														
K1P_W27	Potrafi zidentyfikować miejsce człowieka w strukturach społecznych, ekonomicznych, politycznych zarówno w warunkach krajowych, jak i ponadnarodowych, w szczególności w sferze biznesu i administracji rządowej i samorządowej	1	Badania operacyjne	x				x				x	x										
K1P_W29	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Praktyka zawodowa I						x														
K1P_W29	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Praktyka zawodowa II						x														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W29	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Praktyka zawodowa III						x			x											
K1P_W29	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Praktyka zawodowa IV						x			x											
K1P_W30	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP	1	Seminarium dyplomowe I											x									
K1P_W30	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP	1	Seminarium dyplomowe II											x									
K1P_W30	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP	1	Seminarium dyplomowe III											x									
K1P_W45	Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia zachowań w zakresie wychowania do kultury fizycznej	1	Promocja zdrowia i kultury fizycznej					X															
K1P_W45	Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia zachowań w zakresie wychowania do kultury fizycznej	1	Wychowanie fizyczne					X															

* - oznacza przedmiot do wyboru

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Inwestycje i Nieruchomości

Metody weryfikacji - legenda: EU - egzamin ustny, EP - egzamin pisemny, T - test, K- kolokwium, SW- sprawdzian wiedzy, SU – sprawdzian umiejętności, P - prezentacja, R - raport/referat , O - obserwacja/opinia (w przypadku praktyk opinia opiekuna praktyki zawodowej w miejscu pracy wpisana do dzienniczka) , D - dyskusja(w przypadku praktyk połączona z autooceną w formie ustnej wiedzy, umiejętności i kompetencji studenta w odniesieniu do wymogów danego miejsca pracy, w którym odbywała się praktyka), ES - esej, PD/PSE - dyplomowa/semestralna, KI - konsultacje indywidualne, PS - prace samokształceniowe studentów, SP - sprawozdanie (pisemne sprawozdanie wraz z uzupełnionym dziennikiem praktyk), SYM - symulacja, ZU - zaliczenie ustne, ZP - zaliczenie pisemne, WU - wypowiedź ustna, EPR - egzamin praktyczny

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy I									X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy II									X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy III									X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy IV		X							X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	2	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	4	Technologia informacyjna	x																			

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	3	Analiza ekonomiczna	X			X		X														
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	3	Ekonometria	x					x			x											
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	5	Matematyka I				x					x											
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	6	Matematyka II		x		x					x					x						
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	6	Statystyka opisowa	x								x	x										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Makroekonomia I	X			X																
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	1	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Międzynarodowe stosunki gospodarcze									x											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Mikroekonomia I				x	x															

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Mikroekonomia II	X			X					X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	1	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	2	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Negocjacje i mediacje				X		X			X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	4	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	5	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	3	Finanse i bankowość			X																	
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	2	Metody wyceny projektów gospodarczych				X																
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	3	Metody wyceny projektów gospodarczych				X																
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	4	Metody wyceny projektów gospodarczych				X																
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	6	Rachunkowość I							X													

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	7	Rachunkowość I							X													
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	8	Rachunkowość I									X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	5	Rachunkowość II	X					X														
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy I							X													
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy II							X													
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy III							X													

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy IV		X					X													
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	3	Prawo									X	X										
K1P_K06	Odpowiedzialnie przygotowuje się do swojej pracy, odpowiednio określa priorytety służące realizacji określonych zadań, jest otwarty na szanse komercyjnego wykorzystania swojej wiedzy	3	Zarządzanie									X											
K1P_K19	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw	3	Praktyka zawodowa I						X			X											
K1P_K19	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw	3	Praktyka zawodowa II						X			X											
K1P_K19	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw	3	Praktyka zawodowa III						X			X											
K1P_K19	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw	3	Praktyka zawodowa IV						X			X											
K1P_K22	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli sektora MSP w życiu społeczno-gospodarczym	3	Seminarium dyplomowe I											X									

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K22	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli sektora MSP w życiu społeczno-gospodarczym	3	Seminarium dyplomowe II											x									
K1P_K22	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli sektora MSP w życiu społeczno-gospodarczym	3	Seminarium dyplomowe III											x									
K1P_K24	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw	3	Techniki komunikacji						x	x													
K1P_K25	Jest samodzielny w zakresie tworzenia ofert na rynku nieruchomości, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem	3	Metody wyceny nieruchomości				x					x	x										
K1P_K25	Jest samodzielny w zakresie tworzenia ofert na rynku nieruchomości, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem	3	Obrót nieruchomościami			x				x		x	x										
K1P_K25	Jest samodzielny w zakresie tworzenia ofert na rynku nieruchomości, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem	5	Podatki w nieruchomościach									x	x										
K1P_K25	Jest samodzielny w zakresie tworzenia ofert na rynku nieruchomości, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem	3	Rachunek efektywności inwestycji			x	x																
K1P_K25	Jest samodzielny w zakresie tworzenia ofert na rynku nieruchomości, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem	3	Ryzyko projektów inwestycyjnych	x						x		x											
K1P_K26	W działalności społecznej i zawodowej jest świadom roli sektora nieruchomości w życiu społeczno-gospodarczym regionu	3	Analiza rynku nieruchomości			x				x			x										
K1P_K26	W działalności społecznej i zawodowej jest świadom roli sektora nieruchomości w życiu społeczno-gospodarczym regionu	3	Koniunktura na rynku nieruchomości			x				x		x	x										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K26	W działalności społecznej i zawodowej jest świadom roli sektora nieruchomości w życiu społeczno-gospodarczym regionu	3	Polityka inwestycyjna	x			x																
K1P_K26	W działalności społecznej i zawodowej jest świadom roli sektora nieruchomości w życiu społeczno-gospodarczym regionu	3	Regulacje prawne nieruchomości			x						x	x										
K1P_K26	W działalności społecznej i zawodowej jest świadom roli sektora nieruchomości w życiu społeczno-gospodarczym regionu	3	Rynek nieruchomości			x						x	x										
K1P_K26	W działalności społecznej i zawodowej jest świadom roli sektora nieruchomości w życiu społeczno-gospodarczym regionu	3	Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi								x												
K1P_K27	Posiada umiejętności pracy i współpracy z instytucjami rynku nieruchomości oraz świadomość konieczności własnego rozwoju zawodowego	3	Finansowanie inwestycji nieruchomości			x				x		x	x										
K1P_K27	Posiada umiejętności pracy i współpracy z instytucjami rynku nieruchomości oraz świadomość konieczności własnego rozwoju zawodowego	4	Komputerowe programy użytkowe														x						
K1P_K27	Posiada umiejętności pracy i współpracy z instytucjami rynku nieruchomości oraz świadomość konieczności własnego rozwoju zawodowego	3	Zarządzanie inwestycjami								x												
K1P_K27	Posiada umiejętności pracy i współpracy z instytucjami rynku nieruchomości oraz świadomość konieczności własnego rozwoju zawodowego	3	Zarządzanie nieruchomościami				x			x		x	x										
K1P_K27	Posiada umiejętności pracy i współpracy z instytucjami rynku nieruchomości oraz świadomość konieczności własnego rozwoju zawodowego	3	Zintegrowane systemy informatyczne			x						x	x										
K1P_K35	Ma świadomość korzyści płynących z dobrego stanu zdrowia i sprawności fizycznej w swoim środowisku i innych grupach społecznych	3	Promocja zdrowia i kultury fizycznej									X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K35	Ma świadomość korzyści płynących z dobrego stanu zdrowia i sprawności fizycznej w swoim środowisku i innych grupach społecznych	4	Wychowanie fizyczne									X											
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	2	Makroekonomia I	X			X																
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	1	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	2	Mikroekonomia I				x	x															
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	2	Mikroekonomia II	X			X																
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	2	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	4	Rachunkowość I						X														
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	5	Rachunkowość I						X														
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	4	Rachunkowość II	X					X														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	5	Rachunkowość II	X					X														
K1P_U03	Potrafi badać i wyjaśnić rolę struktur ekonomicznych i społecznych we współczesnym państwie, Europie i świecie	2	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	x			x					x											
K1P_U04	Umie określić rolę państwa, jego instytucji i polityki w życiu społeczeństwa. Potrafi także wyjaśniać kompetencje instytucji społeczno-politycznych na szczeblu państwowym i ponadpaństwowym	3	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_U04	Umie określić rolę państwa, jego instytucji i polityki w życiu społeczeństwa. Potrafi także wyjaśniać kompetencje instytucji społeczno-politycznych na szczeblu państwowym i ponadpaństwowym	2	Nauka o państwie			X				X		X											
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	2	Analiza ekonomiczna	X			X		X														
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	1	Ekonometria	x					x			x	x										
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	2	Ekonometria	x					x			x	x										
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	3	Matematyka I				x					x											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	4	Matematyka I				x					x											
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	3	Matematyka II		x		X					X				x							
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	4	Matematyka II		x		x					x				x							
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	5	Matematyka II		x		x					x				x							
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	3	Statystyka opisowa	x					x														
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	4	Statystyka opisowa	x								x	x										
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	5	Statystyka opisowa	x								x	x										
K1P_U06	Umie w adekwatnym dla siebie zakresie uczestniczyć w życiu gospodarczym	2	Ekonomia integracji europejskiej				X																

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U06	Umie w adekwatnym dla siebie zakresie uczestniczyć w życiu gospodarczym	8	Gospodarka regionalna							X		X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	1	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	2	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	3	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	5	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U08	Potrafi wykorzystać podstawowe metody i techniki badawcze do ustnego i pisemnego opisu i analizy zjawisk ekonomicznych, także przy użyciu sprzętu i oprogramowania informatycznego	6	Gospodarka regionalna							X		X											
K1P_U08	Potrafi wykorzystać podstawowe metody i techniki badawcze do ustnego i pisemnego opisu i analizy zjawisk ekonomicznych, także przy użyciu sprzętu i oprogramowania informatycznego	7	Gospodarka regionalna							X		X											
K1P_U08	Potrafi wykorzystać podstawowe metody i techniki badawcze do ustnego i pisemnego opisu i analizy zjawisk ekonomicznych, także przy użyciu sprzętu i oprogramowania informatycznego	2	Technologia informacyjna	x			X																
K1P_U09	Posiada umiejętność analizy ekonomicznej w zakresie doboru narzędzi, rozwiązywania konkretnych problemów i propozycji odpowiednich rozstrzygnięć w tym zakresie	2	Analiza ekonomiczna	X			X		X														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U10	Dostrzega relacje między ekonomią a zjawiskami i procesami historycznymi, politycznymi i społecznymi w różnym zasięgu i poziomie oraz z umiejętnością ich usytuowania na mapie gospodarczej świata	3	Geografia gospodarcza	x									x										
K1P_U11	Posiada umiejętność formułowania praktycznych wniosków użytecznych dla decydentów oraz prezentowania własnych pomysłów i wątpliwości w oparciu o argumentację odwołującą się do wybranych teorii oraz poglądów znanych ekonomistów polskich i zagranicznych	5	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_U12	Potrafi dostrzec i ocenić społeczne oczekiwania dotyczące ewolucji roli instytucji gospodarczych.	2	Finanse i bankowość			X						X											
K1P_U13	Umie analizować i oceniać proces zarządzania i podejmowania decyzji w przedsiębiorstwie oraz dostrzegać ich konsekwencje.	2	Zarządzanie	X																			
K1P_U14	Potrafi wskazać różnice między podstawowymi nurtami w myśli ekonomicznej i dostrzec ich obecność w praktyce.	3	Polityka gospodarcza				X																
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy I					X															
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy II					X															
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy III					X															

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy IV		X			X															
K1P_U16	Posiada umiejętność efektywnego wykorzystania wiedzy, procedur i środków do wykonywania zadań zawodowych w organizacji lub instytucji gospodarczej.	4	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U17	Identyfikuje naruszenia cudzych dóbr intelektualnych i interpretuje przepisy prawne w tym zakresie	2	Prawo	x																			
K1P_U18	Posiada umiejętność sporządzania pisemnych i wygłaszania ustnych sprawozdań z prac badawczych w oparciu o zasady metodologii, w tym wiedzę o metodach i technikach badań naukowych, poszukiwania i krytycznej oceny źródeł i literatury	3	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_U18	Posiada umiejętność sporządzania pisemnych i wygłaszania ustnych sprawozdań z prac badawczych w oparciu o zasady metodologii, w tym wiedzę o metodach i technikach badań naukowych, poszukiwania i krytycznej oceny źródeł i literatury	3	Technologia informacyjna	x			X																
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Praktyka zawodowa I						x			x											
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Praktyka zawodowa II						x			x											
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Praktyka zawodowa III						x			x											
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Praktyka zawodowa IV						x			x											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Seminarium dyplomowe I											x									
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Seminarium dyplomowe II											x									
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Seminarium dyplomowe III											x									
K1P_U36	Analizuje zjawiska i procesy na rynku nieruchomości w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej	2	Rynek nieruchomości			x				x		x	x										
K1P_U36	Analizuje zjawiska i procesy na rynku nieruchomości w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej	2	Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi			x																	
K1P_U37	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotu w sektorze nieruchomości.	2	Analiza rynku nieruchomości			x				x			x										
K1P_U37	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotu w sektorze nieruchomości.	2	Koniunktura na rynku nieruchomości			x				x		x	x										
K1P_U37	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotu w sektorze nieruchomości.	3	Podatki w nieruchomościach									x	x										
K1P_U37	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotu w sektorze nieruchomości.	4	Podatki w nieruchomościach				x					x	x										
K1P_U37	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotu w sektorze nieruchomości.	2	Techniki komunikacji						x	x													

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U37	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotu w sektorze nieruchomości.	2	Zarządzanie inwestycjami			x																	
K1P_U37	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotu w sektorze nieruchomości.	2	Zarządzanie nieruchomościami				x			x		x	x										
K1P_U38	Kreuje i rozwiązuje problemy związane z prawem na rynku nieruchomości. Interpretuje wybrane przepisy prawne, potrafi tworzyć prostą dokumentację urzędową	2	Obrót nieruchomościami			x			x			x	x										
K1P_U38	Kreuje i rozwiązuje problemy związane z prawem na rynku nieruchomości. Interpretuje wybrane przepisy prawne, potrafi tworzyć prostą dokumentację urzędową	2	Regulacje prawne nieruchomości			x			x			x	x										
K1P_U39	Potrafi sporządzać projekty inwestycyjne w sektorze nieruchomości i podejmować działania w zakresie dofinansowania projektowanych przedsięwzięć	2	Finansowanie inwestycji nieruchomości			x				x		x	x										
K1P_U39	Potrafi sporządzać projekty inwestycyjne w sektorze nieruchomości i podejmować działania w zakresie dofinansowania projektowanych przedsięwzięć	2	Polityka inwestycyjna	x			x					x											
K1P_U39	Potrafi sporządzać projekty inwestycyjne w sektorze nieruchomości i podejmować działania w zakresie dofinansowania projektowanych przedsięwzięć	2	Rachunek efektywności inwestycji			x	x																
K1P_U40	Posiada umiejętności obsługi użytkowych programów komputerowych i zintegrowanych systemów informatycznych w biznesie.	2	Komputerowe programy użytkowe						x														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U40	Posiada umiejętności obsługi użytkowych programów komputerowych i zintegrowanych systemów informatycznych w biznesie.	3	Komputerowe programy użytkowe						x														
K1P_U40	Posiada umiejętności obsługi użytkowych programów komputerowych i zintegrowanych systemów informatycznych w biznesie.	2	Zintegrowane systemy informatyczne			x			x			x	x										
K1P_U41	Potrafi stworzyć operat szacunkowy oraz oszacować ryzyko inwestycji.	2	Metody wyceny nieruchomości				x					x	x										
K1P_U41	Potrafi stworzyć operat szacunkowy oraz oszacować ryzyko inwestycji.	2	Ryzyko projektów inwestycyjnych	x						x		x											
K1P_U47	Potrafi samodzielnie wykonać proste i złożone ćwiczenia fizyczne oraz wybrać środki i metody niezbędne do zachowania zdrowia i sprawności fizycznej	2	Promocja zdrowia i kultury fizycznej						X														
K1P_U47	Potrafi samodzielnie wykonać proste i złożone ćwiczenia fizyczne oraz wybrać środki i metody niezbędne do zachowania zdrowia i sprawności fizycznej	2	Wychowanie fizyczne						X														
K1P_U47	Potrafi samodzielnie wykonać proste i złożone ćwiczenia fizyczne oraz wybrać środki i metody niezbędne do zachowania zdrowia i sprawności fizycznej	3	Wychowanie fizyczne						X														
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy I				X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy II				X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy III				X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy IV		X		X					X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Finanse i bankowość			X						X											
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Finanse publiczne i rynki finansowe	X																			
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Makroekonomia I	X			X																
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	2	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Mikroekonomia I				x	x															
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Mikroekonomia II	X			X																
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Polityka gospodarcza				X																

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	1	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	2	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	3	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	4	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	5	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	1	Zarządzanie	X																			
K1P_W04	Ma wiedzę o metodach i narzędziach, w tym technikach pozyskiwania danych w skali mikro- i makroekonomicznej	1	Analiza ekonomiczna	X			X		X														
K1P_W04	Ma wiedzę o metodach i narzędziach, w tym technikach pozyskiwania danych w skali mikro- i makroekonomicznej	1	Technologia informacyjna	x			X																
K1P_W05	Ma wiedzę o uwarunkowaniach, normach i regułach organizujących wybrane struktury i instytucje ekonomiczne, więzi między nimi i prawidłowości	1	Polityka społeczna				X					X											
K1P_W05	Ma wiedzę o uwarunkowaniach, normach i regułach organizujących wybrane struktury i instytucje ekonomiczne, więzi między nimi i prawidłowości	1	Sieci powiązań przedsiębiorstw				X																
K1P_W05	Ma wiedzę o uwarunkowaniach, normach i regułach organizujących wybrane struktury i instytucje ekonomiczne, więzi między nimi i prawidłowości	2	Sieci powiązań przedsiębiorstw				X																

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W06	Ma wiedzę na temat zarządzania zmianami w organizacjach i konsekwencjach tych zmian	1	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	1	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	2	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	4	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	5	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	3	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	2	Polityka gospodarcza				X																
K1P_W08	Zna historyczną ewolucję podstawowych struktur gospodarczych	1	Historia gospodarcza				X																
K1P_W08	Zna historyczną ewolucję podstawowych struktur gospodarczych	2	Historia gospodarcza				X																
K1P_W08	Zna historyczną ewolucję podstawowych struktur gospodarczych	3	Historia gospodarcza				X					X	X										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W09	Ma wiedzę na temat etycznych i prawnych podstaw funkcjonowania procesów gospodarczych oraz ochrony własności intelektualnej	3	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W10	Zna podstawy funkcjonowania, rozwoju i tworzenia przedsiębiorstw oraz zarządzania procesami w nich zachodzącymi	3	Sieci powiązań przedsiębiorstw				X																
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	1	Nauka o państwie			X				X		X											
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	1	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	2	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	3	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	4	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	5	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	1	Prawo	x																			

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W12	Zna najważniejsze współczesne nurty ekonomiczne, ich podstawowe twierdzenia oraz sposoby analizy rzeczywistych zjawisk ekonomicznych przez ich pryzmat	1	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	x			x					x											
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	1	Rachunkowość I			X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	2	Rachunkowość I			X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	3	Rachunkowość I			X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	1	Rachunkowość II	X		X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	2	Rachunkowość II	X		X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	3	Rachunkowość II	X		X			X														
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	4	Rachunkowość II	X					X														
K1P_W14	Posiada wiedzę umożliwiającą ocenę zjawisk ekonomicznych w perspektywie regionalnej, krajowej i międzynarodowej	1	Ekonomia integracji europejskiej				X																

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W14	Posiada wiedzę umożliwiającą ocenę zjawisk ekonomicznych w perspektywie regionalnej, krajowej i międzynarodowej	1	Geografia gospodarcza	X									X										
K1P_W14	Posiada wiedzę umożliwiającą ocenę zjawisk ekonomicznych w perspektywie regionalnej, krajowej i międzynarodowej	2	Geografia gospodarcza	X									X										
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Ekonometria	x					x			x	x										
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Matematyka I				x					x											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Matematyka I				x					x											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Matematyka II		x		x					X											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Matematyka II		x		X					X											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Statystyka opisowa	x																			
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Statystyka opisowa	x																			
K1P_W25	Posiada podstawową wiedzę mikro- i makroekonomiczną i potrafi ją wykorzystać w celu wyjaśniania praktycznych zmian w globalnej gospodarce rynkowej, w szczególności w biznesie i administracji	1	Zarządzanie nieruchomościami				x			x		x	x										
K1P_W29	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Praktyka zawodowa I						x			x											
K1P_W29	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Praktyka zawodowa II						x			x											
K1P_W29	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Praktyka zawodowa III						x			x											
K1P_W29	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Praktyka zawodowa IV						x			x											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W30	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP	1	Seminarium dyplomowe I											x									
K1P_W30	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP	1	Seminarium dyplomowe II											x									
K1P_W30	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP	1	Seminarium dyplomowe III											x									
K1P_W34	Osoba posiadająca kwalifikacje pierwszego stopnia opisuje procesy gospodarcze na rynku nieruchomości	1	Analiza rynku nieruchomości			x				x			x										
K1P_W34	Osoba posiadająca kwalifikacje pierwszego stopnia opisuje procesy gospodarcze na rynku nieruchomości	1	Koniunktura na rynku nieruchomości			x				x		x	x										
K1P_W34	Osoba posiadająca kwalifikacje pierwszego stopnia opisuje procesy gospodarcze na rynku nieruchomości	1	Rynek nieruchomości			x				x													
K1P_W35	Zna zasady funkcjonowania, rozwoju i ryzyka projektów inwestycyjnych z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych i prawnych	1	Polityka inwestycyjna	x			x																
K1P_W35	Zna zasady funkcjonowania, rozwoju i ryzyka projektów inwestycyjnych z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych i prawnych	1	Ryzyko projektów inwestycyjnych	x								x											
K1P_W36	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną i społeczną podmiotów rynku nieruchomości	1	Finansowanie inwestycji nieruchomości			x				x		x	x										
K1P_W36	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną i społeczną podmiotów rynku nieruchomości	1	Komputerowe programy użytkowe						x														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W36	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną i społeczną podmiotów rynku nieruchomości	1	Obrót nieruchomościami			x						x	x										
K1P_W36	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną i społeczną podmiotów rynku nieruchomości	1	Rachunek efektywności inwestycji			x	x																
K1P_W36	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną i społeczną podmiotów rynku nieruchomości	1	Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi			x																	
K1P_W37	Charakteryzuje relacje między instytucjami rynku nieruchomości i otoczeniem zewnętrznym	1	Techniki komunikacji																				
K1P_W37	Charakteryzuje relacje między instytucjami rynku nieruchomości i otoczeniem zewnętrznym	1	Zintegrowane systemy informatyczne			x						x	x										
K1P_W38	Ma podstawową wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w instytucjach związanych z rynkiem nieruchomości.	1	Metody wyceny nieruchomości				x					x	x										
K1P_W38	Ma podstawową wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w instytucjach związanych z rynkiem nieruchomości.	1	Podatki w nieruchomościach		x		x																
K1P_W38	Ma podstawową wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w instytucjach związanych z rynkiem nieruchomości.	2	Podatki w nieruchomościach		x		x																

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W38	Ma podstawową wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w instytucjach związanych z rynkiem nieruchomości.	1	Regulacje prawne nieruchomości			x						x	x										
K1P_W38	Ma podstawową wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w instytucjach związanych z rynkiem nieruchomości.	1	Zarządzanie inwestycjami			x																	
K1P_W45	Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia zachowań w zakresie wychowania do kultury fizycznej	1	Promocja zdrowia i kultury fizycznej					X															
K1P_W45	Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia zachowań w zakresie wychowania do kultury fizycznej	1	Wychowanie fizyczne					X															

* - oznacza przedmiot do wyboru

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami

Metody weryfikacji - legenda: EU - egzamin ustny, EP - egzamin pisemny, T - test, K- kolokwium, SW- sprawdzian wiedzy, SU - sprawdzian umiejętności, P - prezentacja, R - raport/referat , O - obserwacja/opinia (w przypadku praktyk opinia opiekuna praktyki zawodowej w miejscu pracy wpisana do dzienniczka) , D - dyskusja(w przypadku praktyk połączona z autooceną w formie ustnej wiedzy, umiejętności i kompetencji studenta w odniesieniu do wymogów danego miejsca pracy, w którym odbywała się praktyka), ES - esej, PD/PSE - dyplomowa/semestralna, KI - konsultacje indywidualne, PS - prace samokształceniowe studentów, SP - sprawozdanie (pisemne sprawozdanie wraz z uzupełnionym dziennikiem praktyk), SYM - symulacja, ZU - zaliczenie ustne, ZP - zaliczenie pisemne, WU - wypowiedź ustna, EPR - egzamin praktyczny

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy I									X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy II									X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy III									X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy IV		X							X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	2	Makroekonomia II	X			X					X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	4	Technologia informacyjna	x																			
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	3	Analiza ekonomiczna	X			X		X														
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	3	Ekonometria	x					x			x											
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	5	Matematyka I				x					x											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	6	Matematyka II		x		x					x				x							
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	6	Statystyka opisowa	x								x	x										
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Makroekonomia I	X			X																
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	1	Makroekonomia II	X			X					X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Międzynarodowe stosunki gospodarcze									x											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Mikroekonomia I				x	x															
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Mikroekonomia II	X			X					X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	1	Negocjacje i mediacje				X		X			X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	2	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	4	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	5	Negocjacje i mediacje				X		X			X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Podstawy zrównoważonego rozwoju				x			x													
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	3	Finanse i bankowość			X						X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	2	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	3	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	4	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	6	Rachunkowość I							X													

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	7	Rachunkowość I							X													
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	8	Rachunkowość I									X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	5	Rachunkowość II	X					X														
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	3	Zarządzanie projektami				x			x		x											
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy I							X													
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy II							X													

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy III							X													
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy IV		X					X													
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	3	Prawo									X	X										
K1P_K06	Odpowiedzialnie przygotowuje się do swojej pracy, odpowiednio określa priorytety służące realizacji określonych zadań, jest otwarty na szanse komercyjnego wykorzystania swojej wiedzy	3	Zarządzanie									X											
K1P_K19	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla różnicowanych społeczeństw	3	Praktyka zawodowa I						X			X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K19	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw	3	Praktyka zawodowa II						x			x											
K1P_K19	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw	3	Praktyka zawodowa III						x			x											
K1P_K19	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw	3	Praktyka zawodowa IV						x			x											
K1P_K19	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw	3	Prawo pracy				x			x		x											
K1P_K20	Jest zdolny do doskonalenia działalności na rzecz rozwoju regionu z uwzględnieniem świadomości potrzeby stałego rozwoju warsztatu prac	4	Logistyka				x		x			x	x										
K1P_K20	Jest zdolny do doskonalenia działalności na rzecz rozwoju regionu z uwzględnieniem świadomości potrzeby stałego rozwoju warsztatu prac	3	Marketing i badania rynku				X			x		x											
K1P_K20	Jest zdolny do doskonalenia działalności na rzecz rozwoju regionu z uwzględnieniem świadomości potrzeby stałego rozwoju warsztatu prac	4	Marketing i badania rynku				X			x		x											
K1P_K20	Jest zdolny do doskonalenia działalności na rzecz rozwoju regionu z uwzględnieniem świadomości potrzeby stałego rozwoju warsztatu prac	3	Zarządzanie operacyjno-strategiczne								X												
K1P_K21	Jest samodzielny w zakresie podejmowania decyzji zarządczych w sektorze MSP, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem	3	Prawo cywilne				x			x													

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K21	Jest samodzielny w zakresie podejmowania decyzji zarządczych w sektorze MSP, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem	3	Prawo gospodarcze									x	x										
K1P_K21	Jest samodzielny w zakresie podejmowania decyzji zarządczych w sektorze MSP, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem	2	Rachunkowość MSP							X		X											
K1P_K21	Jest samodzielny w zakresie podejmowania decyzji zarządczych w sektorze MSP, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem	4	Rachunkowość zarządcza MSP	X					X			x											
K1P_K21	Jest samodzielny w zakresie podejmowania decyzji zarządczych w sektorze MSP, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem	3	Zarządzanie produkcją i usługami									x											
K1P_K22	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli sektora MSP w życiu społeczno-gospodarczym	4	Finanse przedsiębiorstw					X	X	X	X												
K1P_K22	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli sektora MSP w życiu społeczno-gospodarczym	3	Seminarium dyplomowe I											x									
K1P_K22	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli sektora MSP w życiu społeczno-gospodarczym	3	Seminarium dyplomowe II											x									
K1P_K22	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli sektora MSP w życiu społeczno-gospodarczym	3	Seminarium dyplomowe III											x									
K1P_K23	Posiada umiejętności pracy i współpracy z instytucjami otoczenia biznesu oraz świadomość konieczności własnego rozwoju zawodowego	3	Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych									X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K23	Posiada umiejętności pracy i współpracy z instytucjami otoczenia biznesu oraz świadomość konieczności własnego rozwoju zawodowego	3	Techniki komunikacji						x	x													
K1P_K35	Ma świadomość korzyści płynących z dobrego stanu zdrowia i sprawności fizycznej w swoim środowisku i innych grupach społecznych	3	Promocja zdrowia i kultury fizycznej									X											
K1P_K35	Ma świadomość korzyści płynących z dobrego stanu zdrowia i sprawności fizycznej w swoim środowisku i innych grupach społecznych	4	Wychowanie fizyczne									X											
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	2	Makroekonomia I	X			X																
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	1	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	2	Mikroekonomia I				x	x															
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	2	Mikroekonomia II	X			X																
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	5	Prawo podatkowe									x	x										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	2	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	4	Rachunkowość I						X														
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	5	Rachunkowość I						X														
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	4	Rachunkowość II	X					X														
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	5	Rachunkowość II	X					X														
K1P_U03	Potrafi badać i wyjaśnić rolę struktur ekonomicznych i społecznych we współczesnym państwie, Europie i świecie	2	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	x			x					x											
K1P_U04	Umie określić rolę państwa, jego instytucji i polityki w życiu społeczeństwa. Potrafi także wyjaśniać kompetencje instytucji społeczno-politycznych na szczeblu państwowym i ponadpaństwowym	3	Makroekonomia II	X			X					X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U04	Umie określić rolę państwa, jego instytucji i polityki w życiu społeczeństwa. Potrafi także wyjaśniać kompetencje instytucji społeczno-politycznych na szczeblu państwowym i ponadpaństwowym	2	Nauka o państwie			X				X		X											
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	2	Analiza ekonomiczna	X			X		X														
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	1	Ekonometria	x					x			x	x										
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	2	Ekonometria	x					x			x	x										
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	3	Matematyka I				x					x											
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	4	Matematyka I				x					x											
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	3	Matematyka II		x		X					X					x						

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	4	Matematyka II		x		x					x				x							
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	5	Matematyka II		x		x					x				x							
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	3	Statystyka opisowa	x					x			x											
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	4	Statystyka opisowa	x								x	x										
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	5	Statystyka opisowa	x								x	x										
K1P_U06	Umie w adekwatnym dla siebie zakresie uczestniczyć w życiu gospodarczym	2	Ekonomia integracji europejskiej				X																
K1P_U06	Umie w adekwatnym dla siebie zakresie uczestniczyć w życiu gospodarczym	8	Gospodarka regionalna							X		X											
K1P_U06	Umie w adekwatnym dla siebie zakresie uczestniczyć w życiu gospodarczym	3	Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	x			x	x															

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	1	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	2	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	3	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	5	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U08	Potrafi wykorzystać podstawowe metody i techniki badawcze do ustnego i pisemnego opisu i analizy zjawisk ekonomicznych, także przy użyciu sprzętu i oprogramowania informatycznego	6	Gospodarka regionalna							X		X											
K1P_U08	Potrafi wykorzystać podstawowe metody i techniki badawcze do ustnego i pisemnego opisu i analizy zjawisk ekonomicznych, także przy użyciu sprzętu i oprogramowania informatycznego	7	Gospodarka regionalna							X		X											
K1P_U08	Potrafi wykorzystać podstawowe metody i techniki badawcze do ustnego i pisemnego opisu i analizy zjawisk ekonomicznych, także przy użyciu sprzętu i oprogramowania informatycznego	2	Technologia informacyjna	x			X																

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U08	Potrafi wykorzystać podstawowe metody i techniki badawcze do ustnego i pisemnego opisu i analizy zjawisk ekonomicznych, także przy użyciu sprzętu i oprogramowania informatycznego	2	Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	x			x	x															
K1P_U09	Posiada umiejętność analizy ekonomicznej w zakresie doboru narzędzi, rozwiązywania konkretnych problemów i propozycji odpowiednich rozstrzygnięć w tym zakresie	2	Analiza ekonomiczna	X			X		X														
K1P_U10	Dostrzega relacje między ekonomią a zjawiskami i procesami historycznymi, politycznymi i społecznymi w różnym zasięgu i poziomie oraz z umiejętnością ich usytuowania na mapie gospodarczej świata	3	Geografia gospodarcza	x									x										
K1P_U11	Posiada umiejętność formułowania praktycznych wniosków użytecznych dla decydentów oraz prezentowania własnych pomysłów i wątpliwości w oparciu o argumentację odwołującą się do wybranych teorii oraz poglądów znanych ekonomistów polskich i zagranicznych	5	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_U12	Potrafi dostrzec i ocenić społeczne oczekiwania dotyczące ewolucji roli instytucji gospodarczych.	2	Finanse i bankowość			X						X											
K1P_U12	Potrafi dostrzec i ocenić społeczne oczekiwania dotyczące ewolucji roli instytucji gospodarczych.	2	Podstawy zrównoważonego rozwoju				x			x													
K1P_U13	Umie analizować i oceniać proces zarządzania i podejmowania decyzji w przedsiębiorstwie oraz dostrzegać ich konsekwencje.	2	Zarządzanie	X																			

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U13	Umie analizować i oceniać proces zarządzania i podejmowania decyzji w przedsiębiorstwie oraz dostrzegać ich konsekwencje.	2	Zarządzanie projektami				x			x		x											
K1P_U14	Potrafi wskazać różnice między podstawowymi nurtami w myśli ekonomicznej i dostrzec ich obecność w praktyce.	3	Polityka gospodarcza				X																
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy I					X															
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy II					X															
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy III					X															
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy IV		X			X															
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	3	Prawo podatkowe									x	x										
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	4	Prawo podatkowe									x	x										
K1P_U16	Posiada umiejętność efektywnego wykorzystania wiedzy, procedur i środków do wykonywania zadań zawodowych w organizacji lub instytucji gospodarczej.	4	Negocjacje i mediacje				X		X			X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U17	Identyfikuje naruszenia cudzych dóbr intelektualnych i interpretuje przepisy prawne w tym zakresie	2	Prawo	x																			
K1P_U18	Posiada umiejętność sporządzania pisemnych i wygłaszania ustnych sprawozdań z prac badawczych w oparciu o zasady metodologii, w tym wiedzę o metodach i technikach badań naukowych, poszukiwania i krytycznej oceny źródeł i literatury	3	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_U18	Posiada umiejętność sporządzania pisemnych i wygłaszania ustnych sprawozdań z prac badawczych w oparciu o zasady metodologii, w tym wiedzę o metodach i technikach badań naukowych, poszukiwania i krytycznej oceny źródeł i literatury	3	Technologia informacyjna	x			X																
K1P_U31	Analizuje zjawiska i procesy w sektorze MSP w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej	2	Finanse przedsiębiorstw					X	X														
K1P_U31	Analizuje zjawiska i procesy w sektorze MSP w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej	5	Finanse przedsiębiorstw					X	X	X	X												
K1P_U31	Analizuje zjawiska i procesy w sektorze MSP w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej	6	Finanse przedsiębiorstw					X	X	X	X												
K1P_U31	Analizuje zjawiska i procesy w sektorze MSP w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej	2	Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	X			X	X															
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Logistyka					x		x		x	x										
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Marketing i badania rynku				X			x		X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Praktyka zawodowa I						x			x											
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Praktyka zawodowa II						x			x											
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Praktyka zawodowa III						x			x											
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Praktyka zawodowa IV						x			x											
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	1	Rachunkowość MSP	X								X											
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	3	Rachunkowość zarządcza MSP	X					X			x											
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Seminarium dyplomowe I											x									
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Seminarium dyplomowe II											x									
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Seminarium dyplomowe III											x									
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Zarządzanie operacyjno-strategiczne			X																	
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Zarządzanie produkcją i usługami			x																	

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U33	Kreuje i rozwiązuje problemy związane z prawem w sektorze MSP. Interpretuje wybrane przepisy prawne, potrafi tworzyć prostą dokumentację urzędową	2	Prawo cywilne				x			x													
K1P_U33	Kreuje i rozwiązuje problemy związane z prawem w sektorze MSP. Interpretuje wybrane przepisy prawne, potrafi tworzyć prostą dokumentację urzędową	2	Prawo gospodarcze				x			x		x	x										
K1P_U33	Kreuje i rozwiązuje problemy związane z prawem w sektorze MSP. Interpretuje wybrane przepisy prawne, potrafi tworzyć prostą dokumentację urzędową	2	Prawo pracy				x			x		x											
K1P_U34	Posiada umiejętności obsługi programów informatycznych w biznesie	3	Logistyka						x			x	x										
K1P_U35	Posiada umiejętność komunikacji społecznej i interpersonalnej. Potrafi komunikować się ustnie i pisemnie w tym z użyciem i angielskiego w biznesie	2	Techniki komunikacji						x	x													
K1P_U47	Potrafi samodzielnie wykonać proste i złożone ćwiczenia fizyczne oraz wybrać środki i metody niezbędne do zachowania zdrowia i sprawności fizycznej	2	Promocja zdrowia i kultury fizycznej						X														
K1P_U47	Potrafi samodzielnie wykonać proste i złożone ćwiczenia fizyczne oraz wybrać środki i metody niezbędne do zachowania zdrowia i sprawności fizycznej	2	Wychowanie fizyczne						X														
K1P_U47	Potrafi samodzielnie wykonać proste i złożone ćwiczenia fizyczne oraz wybrać środki i metody niezbędne do zachowania zdrowia i sprawności fizycznej	3	Wychowanie fizyczne						X														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy I				X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy II				X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy III				X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy IV		X		X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Podstawy zrównoważonego rozwoju				x			x													
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Finanse i bankowość			X						X											
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Finanse publiczne i rynki finansowe	X																			

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Makroekonomia I	X			X																
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	2	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Mikroekonomia I				x	x															
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Mikroekonomia II	X			X																
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Polityka gospodarcza				X																
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	1	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	2	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	3	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	4	Negocjacje i mediacje				X		X			X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	5	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	1	Zarządzanie	X																			
K1P_W04	Ma wiedzę o metodach i narzędziach, w tym technikach pozyskiwania danych w skali mikro- i makroekonomicznej	1	Analiza ekonomiczna	X			X		X														
K1P_W04	Ma wiedzę o metodach i narzędziach, w tym technikach pozyskiwania danych w skali mikro- i makroekonomicznej	1	Prawo podatkowe				x																
K1P_W04	Ma wiedzę o metodach i narzędziach, w tym technikach pozyskiwania danych w skali mikro- i makroekonomicznej	2	Prawo podatkowe				x																
K1P_W04	Ma wiedzę o metodach i narzędziach, w tym technikach pozyskiwania danych w skali mikro- i makroekonomicznej	1	Technologia informacyjna	x			X																
K1P_W05	Ma wiedzę o uwarunkowaniach, normach i regułach organizujących wybrane struktury i instytucje ekonomiczne, więzi między nimi i prawidłowości	1	Polityka społeczna				X					X											
K1P_W05	Ma wiedzę o uwarunkowaniach, normach i regułach organizujących wybrane struktury i instytucje ekonomiczne, więzi między nimi i prawidłowości	1	Sieci powiązań przedsiębiorstw				X																
K1P_W05	Ma wiedzę o uwarunkowaniach, normach i regułach organizujących wybrane struktury i instytucje ekonomiczne, więzi między nimi i prawidłowości	2	Sieci powiązań przedsiębiorstw				X																
K1P_W06	Ma wiedzę na temat zarządzania zmianami w organizacjach i konsekwencjach tych zmian	1	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	1	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	2	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	4	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	5	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	3	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	2	Polityka gospodarcza				X																
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	1	Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	x			x																
K1P_W08	Zna historyczną ewolucję podstawowych struktur gospodarczych	1	Historia gospodarcza				X																
K1P_W08	Zna historyczną ewolucję podstawowych struktur gospodarczych	2	Historia gospodarcza				X																
K1P_W08	Zna historyczną ewolucję podstawowych struktur gospodarczych	3	Historia gospodarcza				X					X	X										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W09	Ma wiedzę na temat etycznych i prawnych podstaw funkcjonowania procesów gospodarczych oraz ochrony własności intelektualnej	3	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W10	Zna podstawy funkcjonowania, rozwoju i tworzenia przedsiębiorstw oraz zarządzania procesami w nich zachodzącymi	3	Sieci powiązań przedsiębiorstw				X																
K1P_W10	Zna podstawy funkcjonowania, rozwoju i tworzenia przedsiębiorstw oraz zarządzania procesami w nich zachodzącymi	1	Zarządzanie projektami				x					x											
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	1	Nauka o państwie			X				X		X											
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	1	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	2	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	3	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	4	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	5	Podstawy socjologii	X																			

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	1	Prawo	x																			
K1P_W12	Zna najważniejsze współczesne nurty ekonomiczne, ich podstawowe twierdzenia oraz sposoby analizy rzeczywistych zjawisk ekonomicznych przez ich pryzmat	1	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	x			x					x											
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	1	Rachunkowość I			X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	2	Rachunkowość I			X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	3	Rachunkowość I			X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	1	Rachunkowość II	X		X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	2	Rachunkowość II	X		X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	3	Rachunkowość II	X		X			X														
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	4	Rachunkowość II	X					X														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W14	Posiada wiedzę umożliwiającą ocenę zjawisk ekonomicznych w perspektywie regionalnej, krajowej i międzynarodowej	1	Ekonomia integracji europejskiej				X																
K1P_W14	Posiada wiedzę umożliwiającą ocenę zjawisk ekonomicznych w perspektywie regionalnej, krajowej i międzynarodowej	1	Geografia gospodarcza	X									X										
K1P_W14	Posiada wiedzę umożliwiającą ocenę zjawisk ekonomicznych w perspektywie regionalnej, krajowej i międzynarodowej	2	Geografia gospodarcza	X									X										
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Ekonometria	x					x			x	x										
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Matematyka I				x					x											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Matematyka I				x					x											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Matematyka II		x		x					X											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Matematyka II		x		X					X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Statystyka opisowa	x																			
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Statystyka opisowa	x																			
K1P_W28	Osoba posiadająca kwalifikacje pierwszego stopnia opisuje procesy gospodarcze w regionie, Polsce, Europie i na świecie ze szczególnym uwzględnieniem sektora MSP	1	Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	X				X					X										
K1P_W29	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Praktyka zawodowa I						x			x											
K1P_W29	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Praktyka zawodowa II						x			x											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W29	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Praktyka zawodowa III						x			x											
K1P_W29	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Praktyka zawodowa IV						x			x											
K1P_W29	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Prawo cywilne				x			x													
K1P_W29	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Prawo gospodarcze				x			x		x	x										
K1P_W29	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Prawo pracy				x			x		x											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W29	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Zarządzanie produkcją i usługami			x																	
K1P_W30	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP	1	Marketing i badania rynku				X			x		x											
K1P_W30	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP	1	Rachunkowość zarządcza MSP	X					X			x											
K1P_W30	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP	1	Seminarium dyplomowe I											x									
K1P_W30	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP	1	Seminarium dyplomowe II											x									
K1P_W30	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP	1	Seminarium dyplomowe III											x									
K1P_W30	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP	1	Zarządzanie operacyjno-strategiczne			X																	
K1P_W31	Charakteryzuje relacje między MSP i instytucjami rynku wskazując na szczególną rolę komunikacji	1	Techniki komunikacji			x																	
K1P_W32	Ma podstawową wiedzę dotyczącą roli i ewolucji koncepcji zrównoważonego rozwoju gospodarczego w funkcjonowaniu MSP.	1	Finanse przedsiębiorstw					X	X														
K1P_W32	Ma podstawową wiedzę dotyczącą roli i ewolucji koncepcji zrównoważonego rozwoju gospodarczego w funkcjonowaniu MSP.	3	Finanse przedsiębiorstw					X	X														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W33	Ma podstawową wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w sektorze MSP	1	Logistyka									x	x										
K1P_W33	Ma podstawową wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w sektorze MSP	2	Rachunkowość zarządcza MSP	X					X			x											
K1P_W45	Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia zachowań w zakresie wychowania do kultury fizycznej	1	Promocja zdrowia i kultury fizycznej					X															
K1P_W45	Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia zachowań w zakresie wychowania do kultury fizycznej	1	Wychowanie fizyczne					X															

* - oznacza przedmiot do wyboru

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Turystyka i Hotelarstwo

Metody weryfikacji - legenda: EU - egzamin ustny, EP - egzamin pisemny, T - test, K- kolokwium, SW- sprawdzian wiedzy, SU - sprawdzian umiejętności, P - prezentacja, R - raport/referat , O - obserwacja/opinia (w przypadku praktyk opinia opiekuna praktyki zawodowej w miejscu pracy wpisana do dzienniczka) , D - dyskusja(w przypadku praktyk połączona z autooceną w formie ustnej wiedzy, umiejętności i kompetencji studenta w odniesieniu do wymogów danego miejsca pracy, w którym odbywała się praktyka), ES - esej, PD/PSE - dyplomowa/semestralna, KI - konsultacje indywidualne, PS - prace samokształceniowe studentów, SP - sprawozdanie (pisemne sprawozdanie wraz z uzupełnionym dziennikiem praktyk.), SYM - symulacja, ZU - zaliczenie ustne, ZP - zaliczenie pisemne, WU - wypowiedź ustna, EPR - egzamin praktyczny

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy I									X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy II									X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy III									X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język obcy IV		X							X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język specjalistyczny egzamin		X																		
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język specjalistyczny I									X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Język specjalistyczny II									X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	2	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	3	Ochrona środowiska									X	X										
K1P_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy, dokonuje samooceny własnych kompetencji, nabytą wiedzę i umiejętności potrafi uzupełniać i doskonalić, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	4	Technologia informacyjna	x																			
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	3	Analiza ekonomiczna	X			X		X														
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	3	Ekonometria	x					x			x											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	5	Matematyka I				x					x											
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	6	Matematyka II		x		x					x					x						
K1P_K02	Ma świadomość zalet i ograniczeń wykorzystywanych metod badawczych, jest krytyczny w stosunku do poznanych metod badawczych zdolny do poszukiwania alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów, dba o precyzję gromadzonych danych i rzetelnie prowadzi analizę	6	Statystyka opisowa	x								x	x										
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Makroekonomia I	X			X																

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	1	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Międzynarodowe stosunki gospodarcze									x											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Mikroekonomia I				x	x															
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Mikroekonomia II	X			X					X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	1	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	2	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	3	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	4	Negocjacje i mediacje				X		X			X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K03	Ma świadomość złożoności procesów zachodzących we współczesnej gospodarce globalnej, jest zdolny do samodzielnej oceny zjawisk społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułowania własnych wniosków na ich temat, prowadzenia merytorycznej dyskusji, prezentacji swoich poglądów i obrony przyjętej argumentacji	5	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	3	Finanse i bankowość			X						X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	2	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	3	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	4	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	6	Rachunkowość I							X													
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	7	Rachunkowość I							X													
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	8	Rachunkowość I									X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K04	Jest przygotowany do pracy w podmiotach gospodarczych sfery prywatnej i publicznej, w tym MSP, instytucjach finansowych, podatkowych	5	Rachunkowość II	X					X														
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy I							X													
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy II							X													
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy III							X													
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język obcy IV		X					X													

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język specjalistyczny egzamin		X																		
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język specjalistyczny I							X													
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	4	Język specjalistyczny II							X													
K1P_K05	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu zachowania się w sposób profesjonalny, jest wrażliwy na potrzeby społeczne i ekonomiczne	3	Prawo									x	x										
K1P_K06	Odpowiedzialnie przygotowuje się do swojej pracy, odpowiednio określa priorytety służące realizacji określonych zadań, jest otwarty na szanse komercyjnego wykorzystania swojej wiedzy	3	Zarządzanie									X											
K1P_K07	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw	3	Socjologia turystyki				x																

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K08	Jest zdolny do doskonalenia działalności na rzecz rozwoju regionu z uwzględnieniem świadomości potrzeby stałego rozwoju warsztatu pracy	3	Logistyka w turystyce							x		x	x										
K1P_K08	Jest zdolny do doskonalenia działalności na rzecz rozwoju regionu z uwzględnieniem świadomości potrzeby stałego rozwoju warsztatu pracy	7	Projektowanie klastra turystycznego								x		x										
K1P_K09	Jest samodzielny w zakresie tworzenia ofert turystycznych, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem	3	Marketing usług turystycznych	x			x																
K1P_K09	Jest samodzielny w zakresie tworzenia ofert turystycznych, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem	3	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym							x													
K1P_K09	Jest samodzielny w zakresie tworzenia ofert turystycznych, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem	3	Regionalne produkty turystyczne					x				x	x										
K1P_K09	Jest samodzielny w zakresie tworzenia ofert turystycznych, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem	3	Tworzenie oferty turystycznej						x	x													
K1P_K10	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli turystyki w życiu społeczno-gospodarczym regionu	3	Ekonomika turystyki i hotelarstwa																				
K1P_K10	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli turystyki w życiu społeczno-gospodarczym regionu	5	Geografia turystyczna									x											
K1P_K10	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli turystyki w życiu społeczno-gospodarczym regionu	6	Geografia turystyczna									x											
K1P_K10	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli turystyki w życiu społeczno-gospodarczym regionu	4	Logistyka w turystyce						x			x	x										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K10	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli turystyki w życiu społeczno-gospodarczym regionu	3	Programowanie i ocena inwestycji turystycznych																				
K1P_K11	Posiada umiejętności pracy i współpracy z instytucjami branży turystycznej oraz świadomość konieczności własnego rozwoju zawodowego	3	Agroturystyka	x						x		x											
K1P_K11	Posiada umiejętności pracy i współpracy z instytucjami branży turystycznej oraz świadomość konieczności własnego rozwoju zawodowego	3	Prawo w turystyce i rekreacji									x	x										
K1P_K11	Posiada umiejętności pracy i współpracy z instytucjami branży turystycznej oraz świadomość konieczności własnego rozwoju zawodowego	3	Region turystyczny i jego zagospodarowanie				x						x										
K1P_K11	Posiada umiejętności pracy i współpracy z instytucjami branży turystycznej oraz świadomość konieczności własnego rozwoju zawodowego	4	Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie														x						
K1P_K17	Potrafi uzupełnić i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności w zakresie wykorzystania metod informatycznych w obszarze biznesu i administracji	3	Seminarium dyplomowe II											x									
K1P_K18	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, głównie w sferze biznesu i administracji publicznej	3	Seminarium dyplomowe III											x									
K1P_K19	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw	3	Praktyka zawodowa I						x			x											
K1P_K19	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw	3	Praktyka zawodowa II						x			x											
K1P_K19	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw	3	Praktyka zawodowa III						x			x											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_K19	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw	3	Praktyka zawodowa IV						x			x											
K1P_K21	Jest samodzielny w zakresie podejmowania decyzji zarządczych w sektorze MSP, rozwiązuje dylematy i problemy związane z wykonywanym zawodem	3	Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych							X		X											
K1P_K22	W działalności społecznej i zawodowej jest świadomy roli sektora MSP w życiu społeczno-gospodarczym	3	Seminarium dyplomowe I											x									
K1P_K24	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw	3	Historia sztuki i architektury					x					x										
K1P_K24	Pracuje i współpracuje z innymi ludźmi zgodnie z zasadami szacunku i tolerancji dla zróżnicowanych społeczeństw	3	Techniki komunikacji						x	x													
K1P_K35	Ma świadomość korzyści płynących z dobrego stanu zdrowia i sprawności fizycznej w swoim środowisku i innych grupach społecznych	3	Promocja zdrowia i kultury fizycznej									X											
K1P_K35	Ma świadomość korzyści płynących z dobrego stanu zdrowia i sprawności fizycznej w swoim środowisku i innych grupach społecznych	4	Wychowanie fizyczne									X											
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	2	Makroekonomia I	X			X																
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	1	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	2	Mikroekonomia I				x	x															

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U01	Potrafi obserwować prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne w skali mikro-, mezo- i makroekonomii również w warunkach gospodarki otwartej	2	Mikroekonomia II	X			X																
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	2	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	4	Rachunkowość I						X														
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	5	Rachunkowość I						X														
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	4	Rachunkowość II	X					X														
K1P_U02	Potrafi na podstawie zdobytej wiedzy teoretycznej dokonać szczegółowego opisu, analizy i oceny procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie, regionie, państwie	5	Rachunkowość II	X					X														
K1P_U03	Potrafi badać i wyjaśnić rolę struktur ekonomicznych i społecznych we współczesnym państwie, Europie i świecie	2	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	x			x					x											
K1P_U04	Umie określić rolę państwa, jego instytucji i polityki w życiu społeczeństwa. Potrafi także wyjaśniać kompetencje instytucji społeczno-politycznych na szczeblu państwowym i ponadpaństwowym	3	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_U04	Umie określić rolę państwa, jego instytucji i polityki w życiu społeczeństwa. Potrafi także wyjaśniać kompetencje instytucji społeczno-politycznych na szczeblu państwowym i ponadpaństwowym	2	Nauka o państwie			X				X		X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	2	Analiza ekonomiczna	X			X		X														
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	1	Ekonometria	x					x			x	x										
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	2	Ekonometria	x					x			x	x										
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	3	Matematyka I				x					x											
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	4	Matematyka I				x					x											
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	3	Matematyka II		x		X					X				x							
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	4	Matematyka II		x		x					x				x							

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	5	Matematyka II		x		x					x				x							
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	3	Statystyka opisowa	x					x			x											
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	4	Statystyka opisowa	x								x	x										
K1P_U05	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi analizy ekonomicznej i statystycznej	5	Statystyka opisowa	x								x	x										
K1P_U06	Umie w adekwatnym dla siebie zakresie uczestniczyć w życiu gospodarczym	2	Ekonomia integracji europejskiej				X																
K1P_U06	Umie w adekwatnym dla siebie zakresie uczestniczyć w życiu gospodarczym	8	Gospodarka regionalna							X		X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	1	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	2	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	3	Negocjacje i mediacje				X		X			X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	5	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U07	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu w sferze gospodarczej	2	Ochrona środowiska			x				x		x	x										
K1P_U08	Potrafi wykorzystać podstawowe metody i techniki badawcze do ustnego i pisemnego opisu i analizy zjawisk ekonomicznych, także przy użyciu sprzętu i oprogramowania informatycznego	6	Gospodarka regionalna							X		X											
K1P_U08	Potrafi wykorzystać podstawowe metody i techniki badawcze do ustnego i pisemnego opisu i analizy zjawisk ekonomicznych, także przy użyciu sprzętu i oprogramowania informatycznego	7	Gospodarka regionalna							X		X											
K1P_U08	Potrafi wykorzystać podstawowe metody i techniki badawcze do ustnego i pisemnego opisu i analizy zjawisk ekonomicznych, także przy użyciu sprzętu i oprogramowania informatycznego	2	Technologia informacyjna	x			X																
K1P_U09	Posiada umiejętność analizy ekonomicznej w zakresie doboru narzędzi, rozwiązywania konkretnych problemów i propozycji odpowiednich rozstrzygnięć w tym zakresie	2	Analiza ekonomiczna	X			X		X														
K1P_U10	Dostrzega relacje między ekonomią a zjawiskami i procesami historycznymi, politycznymi i społecznymi w różnym zasięgu i poziomie oraz z umiejętnością ich usytuowania na mapie gospodarczej świata	3	Geografia gospodarcza	x									x										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U11	Posiada umiejętność formułowania praktycznych wniosków użytecznych dla decydentów oraz prezentowania własnych pomysłów i wątpliwości w oparciu o argumentację odwołującą się do wybranych teorii oraz poglądów znanych ekonomistów polskich i zagranicznych	5	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_U12	Potrafi dostrzec i ocenić społeczne oczekiwania dotyczące ewolucji roli instytucji gospodarczych.	2	Finanse i bankowość			X						X											
K1P_U13	Umie analizować i oceniać proces zarządzania i podejmowania decyzji w przedsiębiorstwie oraz dostrzegać ich konsekwencje.	2	Zarządzanie	X																			
K1P_U14	Potrafi wskazać różnice między podstawowymi nurtami w myśli ekonomicznej i dostrzec ich obecność w praktyce.	3	Polityka gospodarcza				X																
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy I					X															
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy II					X															
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy III					X															
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język obcy IV		X			X															

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język specjalistyczny egzamin		X																		
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język specjalistyczny I					X															
K1P_U15	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w obszarze ekonomii	2	Język specjalistyczny II					X															
K1P_U16	Posiada umiejętność efektywnego wykorzystania wiedzy, procedur i środków do wykonywania zadań zawodowych w organizacji lub instytucji gospodarczej.	4	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_U17	Identyfikuje naruszenia cudzych dóbr intelektualnych i interpretuje przepisy prawne w tym zakresie	2	Prawo	x																			
K1P_U18	Posiada umiejętność sporządzania pisemnych i wygłaszania ustnych sprawozdań z prac badawczych w oparciu o zasady metodologii, w tym wiedzę o metodach i technikach badań naukowych, poszukiwania i krytycznej oceny źródeł i literatury	3	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_U18	Posiada umiejętność sporządzania pisemnych i wygłaszania ustnych sprawozdań z prac badawczych w oparciu o zasady metodologii, w tym wiedzę o metodach i technikach badań naukowych, poszukiwania i krytycznej oceny źródeł i literatury	3	Technologia informacyjna	x			X																
K1P_U19	Analizuje zjawiska i procesy na rynku turystycznym w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej	2	Agroturystyka	x						x		x											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U19	Analizuje zjawiska i procesy na rynku turystycznym w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej	2	Ekonomika turystyki i hotelarstwa						x			x	x										
K1P_U19	Analizuje zjawiska i procesy na rynku turystycznym w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej	4	Geografia turystyczna										x										
K1P_U19	Analizuje zjawiska i procesy na rynku turystycznym w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej	2	Programowanie i ocena inwestycji turystycznych						x			x	x										
K1P_U19	Analizuje zjawiska i procesy na rynku turystycznym w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej	2	Region turystyczny i jego zagospodarowanie				x			x			x										
K1P_U20	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotu w sektorze turystyki	2	Logistyka w turystyce								x	x	x										
K1P_U20	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotu w sektorze turystyki	2	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym				x																
K1P_U20	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotu w sektorze turystyki	4	Projektowanie klastra turystycznego						x	x													
K1P_U20	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotu w sektorze turystyki	6	Projektowanie klastra turystycznego							x													
K1P_U20	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotu w sektorze turystyki	2	Socjologia turystyki				x																
K1P_U21	Kreuje i rozwiązuje problemy związane z prawem na rynku turystycznym. Interpretuje wybrane przepisy prawne, potrafi tworzyć prostą dokumentację urzędową	2	Prawo w turystyce i rekreacji	x						x		x	x										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U22	Potrafi sporządzać projekty inwestycyjne w sektorze turystyki i podejmować działania w zakresie dofinansowania projektowanych przedsięwzięć	5	Projektowanie klastra turystycznego						x		x						x						
K1P_U23	Posiada umiejętności obsługi programów informatycznych wykorzystywanych w turystyce	2	Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie						x														
K1P_U23	Posiada umiejętności obsługi programów informatycznych wykorzystywanych w turystyce	3	Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie						x														
K1P_U24	Posiada umiejętność komunikacji społecznej i interpersonalnej. Potrafi komunikować się ustnie i pisemnie w tym z użyciem i angielskiego w zakresie tematyki rynku turystycznego.	2	Marketing usług turystycznych	x			x					x											
K1P_U25	Potrafi stworzyć ofertę turystyczną z uwzględnieniem uwarunkowań historyczno-kulturowych, środowiskowych i społecznych.	2	Historia sztuki i architektury					x															
K1P_U25	Potrafi stworzyć ofertę turystyczną z uwzględnieniem uwarunkowań historyczno-kulturowych, środowiskowych i społecznych.	2	Regionalne produkty turystyczne							x		x	x										
K1P_U25	Potrafi stworzyć ofertę turystyczną z uwzględnieniem uwarunkowań historyczno-kulturowych, środowiskowych i społecznych.	2	Tworzenie oferty turystycznej						x	x													
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Praktyka zawodowa I						x			x											
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Praktyka zawodowa II						x			x											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Praktyka zawodowa III						x			x											
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Praktyka zawodowa IV						x			x											
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	X								X											
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Seminarium dyplomowe I											x									
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Seminarium dyplomowe II											x									
K1P_U32	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem MSP	2	Seminarium dyplomowe III											x									
K1P_U37	Analizuje w sposób krytyczny, formułuje i rozwiązuje proste problemy związane z funkcjonowaniem podmiotu w sektorze nieruchomości.	2	Techniki komunikacji						x	x													
K1P_U47	Potrafi samodzielnie wykonać proste i złożone ćwiczenia fizyczne oraz wybrać środki i metody niezbędne do zachowania zdrowia i sprawności fizycznej	2	Promocja zdrowia i kultury fizycznej						X														
K1P_U47	Potrafi samodzielnie wykonać proste i złożone ćwiczenia fizyczne oraz wybrać środki i metody niezbędne do zachowania zdrowia i sprawności fizycznej	2	Wychowanie fizyczne						X														
K1P_U47	Potrafi samodzielnie wykonać proste i złożone ćwiczenia fizyczne oraz wybrać środki i metody niezbędne do zachowania zdrowia i sprawności fizycznej	3	Wychowanie fizyczne						X														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy I				X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy II				X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy III				X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język obcy IV		X		X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język specjalistyczny egzamin		X																		
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język specjalistyczny I				X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Język specjalistyczny II				X					X											
K1P_W01	Zna podstawową terminologię używaną w ekonomii, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	1	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Finanse i bankowość			X						X											
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Finanse publiczne i rynki finansowe	X																			

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Makroekonomia I	X			X																
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	2	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Mikroekonomia I				x	x															
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Mikroekonomia II	X			X																
K1P_W02	Ma podstawową wiedzę o rodzajach struktur, instytucji i podmiotach rynkowych wskazując na ich elementy, więzi oraz relacje w perspektywie mikro-, mezo- i makroekonomicznej	1	Polityka gospodarcza				X																
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	1	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	2	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	3	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	4	Negocjacje i mediacje				X		X			X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	5	Negocjacje i mediacje				X		X			X											
K1P_W03	Zna rolę czynnika ludzkiego w procesie tworzenia, realizacji zadań i zmian w organizacjach	1	Zarządzanie	X																			
K1P_W04	Ma wiedzę o metodach i narzędziach, w tym technikach pozyskiwania danych w skali mikro- i makroekonomicznej	1	Analiza ekonomiczna	X			X		X														
K1P_W04	Ma wiedzę o metodach i narzędziach, w tym technikach pozyskiwania danych w skali mikro- i makroekonomicznej	1	Technologia informacyjna	x			X																
K1P_W05	Ma wiedzę o uwarunkowaniach, normach i regułach organizujących wybrane struktury i instytucje ekonomiczne, więzi między nimi i prawidłowości	1	Polityka społeczna				X					X											
K1P_W05	Ma wiedzę o uwarunkowaniach, normach i regułach organizujących wybrane struktury i instytucje ekonomiczne, więzi między nimi i prawidłowości	1	Sieci powiązań przedsiębiorstw				X																
K1P_W05	Ma wiedzę o uwarunkowaniach, normach i regułach organizujących wybrane struktury i instytucje ekonomiczne, więzi między nimi i prawidłowości	2	Sieci powiązań przedsiębiorstw				X																
K1P_W06	Ma wiedzę na temat zarządzania zmianami w organizacjach i konsekwencjach tych zmian	1	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	1	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	2	Gospodarka regionalna	X																			

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	4	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	5	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	3	Makroekonomia II	X			X					X											
K1P_W07	Zna idee i poglądy głównych przedstawicieli wybranych historycznych szkół ekonomicznych oraz ich krytyczną ocenę	2	Polityka gospodarcza				X																
K1P_W08	Zna historyczną ewolucję podstawowych struktur gospodarczych	1	Historia gospodarcza				X																
K1P_W08	Zna historyczną ewolucję podstawowych struktur gospodarczych	2	Historia gospodarcza				X																
K1P_W08	Zna historyczną ewolucję podstawowych struktur gospodarczych	3	Historia gospodarcza				X					X	X										
K1P_W09	Ma wiedzę na temat etycznych i prawnych podstaw funkcjonowania procesów gospodarczych oraz ochrony własności intelektualnej	3	Gospodarka regionalna	X																			
K1P_W10	Zna podstawy funkcjonowania, rozwoju i tworzenia przedsiębiorstw oraz zarządzania procesami w nich zachodzącymi	3	Sieci powiązań przedsiębiorstw				X																
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	1	Nauka o państwie			X				X		X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	1	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	2	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	3	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	4	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	5	Podstawy socjologii	X																			
K1P_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu innych nauk w tym społecznych (socjologii, zarządzania, prawa) i ich relacji do ekonomii	1	Prawo	x																			
K1P_W12	Zna najważniejsze współczesne nurty ekonomiczne, ich podstawowe twierdzenia oraz sposoby analizy rzeczywistych zjawisk ekonomicznych przez ich pryzmat	1	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	x			x					x											
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	1	Rachunkowość I			X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	2	Rachunkowość I			X																	

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	3	Rachunkowość I			X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	1	Rachunkowość II	X		X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	2	Rachunkowość II	X		X																	
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	3	Rachunkowość II	X		X			X														
K1P_W13	Zna podstawowe mechanizmy finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	4	Rachunkowość II	X					X														
K1P_W14	Posiada wiedzę umożliwiającą ocenę zjawisk ekonomicznych w perspektywie regionalnej, krajowej i międzynarodowej	1	Ekonomia integracji europejskiej				X																
K1P_W14	Posiada wiedzę umożliwiającą ocenę zjawisk ekonomicznych w perspektywie regionalnej, krajowej i międzynarodowej	1	Geografia gospodarcza	X									X										
K1P_W14	Posiada wiedzę umożliwiającą ocenę zjawisk ekonomicznych w perspektywie regionalnej, krajowej i międzynarodowej	2	Geografia gospodarcza	X									X										
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Ekonometria	x					x			x	x										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Matematyka I				x					x											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Matematyka I				x					x											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Matematyka II		x		x					X											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Matematyka II		x		X					X											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Metody wyceny projektów gospodarczych				X					X											
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	1	Statystyka opisowa	x																			
K1P_W15	Zna podstawowe narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych	2	Statystyka opisowa	x																			

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W16	Osoba posiadająca kwalifikacje pierwszego stopnia opisuje procesy gospodarcze w regionie, Polsce, Europie i na świecie ze szczególnym uwzględnieniem sektora turystyki	1	Geografia turystyczna		x					x													
K1P_W16	Osoba posiadająca kwalifikacje pierwszego stopnia opisuje procesy gospodarcze w regionie, Polsce, Europie i na świecie ze szczególnym uwzględnieniem sektora turystyki	2	Geografia turystyczna		x																		
K1P_W16	Osoba posiadająca kwalifikacje pierwszego stopnia opisuje procesy gospodarcze w regionie, Polsce, Europie i na świecie ze szczególnym uwzględnieniem sektora turystyki	3	Geografia turystyczna		x																		
K1P_W17	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju przedsiębiorstw turystycznych z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Ochrona środowiska			x				x		x	x										
K1P_W17	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju przedsiębiorstw turystycznych z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym				x																
K1P_W17	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju przedsiębiorstw turystycznych z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Prawo w turystyce i rekreacji	x						x		x	x										
K1P_W17	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju przedsiębiorstw turystycznych z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Projektowanie klastra turystycznego					x															

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W17	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju przedsiębiorstw turystycznych z uwzględnieniem warunków ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	2	Projektowanie klastra turystycznego					x															
K1P_W17	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju przedsiębiorstw turystycznych z uwzględnieniem warunków ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	3	Projektowanie klastra turystycznego						x	x													
K1P_W18	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną i społeczną podmiotów rynku turystycznego	1	Logistyka w turystyce						x			x	x										
K1P_W18	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną i społeczną podmiotów rynku turystycznego	1	Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie						x														
K1P_W19	Charakteryzuje relacje między instytucjami rynku turystycznego i otoczeniem zewnętrznym wskazując na szczególną rolę komunikacji	1	Socjologia turystyki				x																
K1P_W19	Charakteryzuje relacje między instytucjami rynku turystycznego i otoczeniem zewnętrznym wskazując na szczególną rolę komunikacji	1	Techniki komunikacji			x																	
K1P_W20	Ma podstawową wiedzę dotyczącą przydatności przestrzeni geograficznej i środowiskowej dla potrzeb turystyki i hotelarstwa. Zna miejsce i rolę dziedzictwa kulturowego w turystyce	1	Historia sztuki i architektury					x															
K1P_W20	Ma podstawową wiedzę dotyczącą przydatności przestrzeni geograficznej i środowiskowej dla potrzeb turystyki i hotelarstwa. Zna miejsce i rolę dziedzictwa kulturowego w turystyce	1	Region turystyczny i jego zagospodarowanie				x			x			x										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W20	Ma podstawową wiedzę dotyczącą przydatności przestrzeni geograficznej i środowiskowej dla potrzeb turystyki i hotelarstwa. Zna miejsce i rolę dziedzictwa kulturowego w turystyce	1	Regionalne produkty turystyczne									x	x										
K1P_W21	Ma podstawową wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w instytucjach związanych z turystyką i hotelarstwem	1	Agroturystyka	x								x											
K1P_W21	Ma podstawową wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w instytucjach związanych z turystyką i hotelarstwem	1	Marketing usług turystycznych	x			x																
K1P_W21	Ma podstawową wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w instytucjach związanych z turystyką i hotelarstwem	1	Tworzenie oferty turystycznej						x	x													
K1P_W29	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Praktyka zawodowa I						x			x											
K1P_W29	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Praktyka zawodowa II						x			x											
K1P_W29	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Praktyka zawodowa III						x			x											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K1P_W29	Zna zasady tworzenia, funkcjonowania, rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, historycznych, kulturowych, geograficznych, środowiskowych i prawnych	1	Praktyka zawodowa IV						x			x											
K1P_W30	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP	1	Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	X								X											
K1P_W30	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP	1	Seminarium dyplomowe I											x									
K1P_W30	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP	1	Seminarium dyplomowe II											x									
K1P_W30	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną MSP	1	Seminarium dyplomowe III											x									
K1P_W36	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną i społeczną podmiotów rynku nieruchomości	1	Ekonomika turystyki i hotelarstwa					x															
K1P_W36	Ma wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać i oceniać racjonalność ekonomiczną i społeczną podmiotów rynku nieruchomości	1	Programowanie i ocena inwestycji turystycznych					x															
K1P_W45	Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia zachowań w zakresie wychowania do kultury fizycznej	1	Promocja zdrowia i kultury fizycznej					X															
K1P_W45	Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia zachowań w zakresie wychowania do kultury fizycznej	1	Wychowanie fizyczne					X															

* - oznacza przedmiot do wyboru

10. Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym

POZIOM IV

Studia stacjonarne

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Ogólna

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
1	Analiza ekonomiczna	wykład	0	0
2	Analiza ekonomiczna	samokształcenie	55	2.2
3	Analiza ekonomiczna	laboratorium	30	1.2
4	Ekonometria	wykład	0	0
5	Ekonometria	samokształcenie	20	0.62
6	Ekonometria	laboratorium	30	0.92
7	Ekonomia integracji europejskiej	wykład	15	0.38
8	Ekonomia integracji europejskiej	samokształcenie	10	0.25
9	Finanse i bankowość	wykład	0	0
10	Finanse i bankowość	samokształcenie	35	1.08
11	Finanse i bankowość	ćwiczenia	15	0.46
12	Finanse publiczne i rynki finansowe	wykład	0	0
13	Finanse publiczne i rynki finansowe	samokształcenie	20	0.8
14	Geografia gospodarcza	wykład	0	0
15	Geografia gospodarcza	samokształcenie	0	0
16	Gospodarka regionalna	wykład	0	0
17	Gospodarka regionalna	samokształcenie	50	1.88
18	Historia gospodarcza	wykład	0	0
19	Historia gospodarcza	samokształcenie	18	0.6
20	Język obcy I	samokształcenie	15	0.67
21	Język obcy I	laboratorium	30	1.33
22	Język obcy II	samokształcenie	5	0.22
23	Język obcy II	laboratorium	30	1.33
24	Język obcy III	samokształcenie	5	0.22
25	Język obcy III	laboratorium	30	1.33
26	Język obcy IV	samokształcenie	35	1.4
27	Język obcy IV	laboratorium	30	1.2
28	Makroekonomia I	wykład	0	0
29	Makroekonomia I	samokształcenie	35	1.31
30	Makroekonomia I	ćwiczenia	30	1.13
31	Makroekonomia II	wykład	0	0

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
32	Makroekonomia II	samokształcenie	45	1.5
33	Makroekonomia II	ćwiczenia	30	1
34	Matematyka I	wykład	0	0
35	Matematyka I	samokształcenie	110	4.26
36	Matematyka I	ćwiczenia	30	1.16
37	Matematyka II	wykład	0	0
38	Matematyka II	samokształcenie	60	2.29
39	Matematyka II	ćwiczenia	30	1.14
40	Metody wyceny projektów gospodarczych	wykład	1	0.03
41	Metody wyceny projektów gospodarczych	samokształcenie	60	2
42	Metody wyceny projektów gospodarczych	ćwiczenia	15	0.5
43	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	wykład	0	0
44	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	samokształcenie	35	1.27
45	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	ćwiczenia	30	1.09
46	Mikroekonomia I	wykład	0	0
47	Mikroekonomia I	samokształcenie	115	4.31
48	Mikroekonomia I	ćwiczenia	0	0
49	Mikroekonomia II	wykład	8	0.29
50	Mikroekonomia II	samokształcenie	65	2.36
51	Mikroekonomia II	ćwiczenia	30	1.09
52	Nauka o państwie	wykład	0	0
53	Nauka o państwie	samokształcenie	30	1
54	Negocjacje i mediacje	wykład	0	0
55	Negocjacje i mediacje	samokształcenie	20	0.73
56	Negocjacje i mediacje	ćwiczenia	15	0.55
57	Podstawy socjologii	wykład	0	0
58	Podstawy socjologii	samokształcenie	45	1.8
59	Polityka gospodarcza	wykład	0	0
60	Polityka gospodarcza	samokształcenie	7	0.19
61	Polityka społeczna	wykład	17	0.43
62	Polityka społeczna	samokształcenie	10	0.25
63	Prawo	wykład	0	0
64	Prawo	samokształcenie	55	1.94
65	Rachunkowość I	wykład	0	0
66	Rachunkowość I	samokształcenie	52	2.14
67	Rachunkowość I	ćwiczenia	30	1.24
68	Rachunkowość II	wykład	0	0
69	Rachunkowość II	samokształcenie	47	1.53
70	Rachunkowość II	ćwiczenia	30	0.98
71	Sieci powiązań przedsiębiorstw	wykład	2	0.07

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
72	Sieci powiązań przedsiębiorstw	samokształcenie	13	0.46
73	Statystyka opisowa	wykład	0	0
74	Statystyka opisowa	samokształcenie	30	1
75	Statystyka opisowa	laboratorium	30	1
76	Technologia informacyjna	wykład	30	1.2
77	Technologia informacyjna	samokształcenie	40	1.6
78	Technologia informacyjna	laboratorium	30	1.2
79	Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	30	0
80	Zarządzanie	wykład	0	0
81	Zarządzanie	samokształcenie	18	0.38
82	Zarządzanie	ćwiczenia	15	0.31

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Rachunkowość i Skarbowość

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
1	Audyt wewnętrzny	samokształcenie	45	1.8
2	Audyt wewnętrzny	ćwiczenia	30	1.2
3	Finanse przedsiębiorstw	samokształcenie	55	2.2
4	Finanse przedsiębiorstw	projekt	30	1.2
5	Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	15	0.6
6	Finansowanie projektów z funduszy ue	samokształcenie	45	1.8
7	Finansowanie projektów z funduszy ue	projekt	16	0.64
8	Finansowanie projektów z funduszy ue	ćwiczenia	14	0.56
9	Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	samokształcenie	30	1
10	Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	projekt	16	0.53
11	Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	ćwiczenia	14	0.47
12	Podatki dochodowe	samokształcenie	30	1
13	Podatki dochodowe	ćwiczenia	30	1
14	Podatki i opłaty lokalne	samokształcenie	25	0.91
15	Podatki i opłaty lokalne	projekt	10	0.36
16	Podatki i opłaty lokalne	ćwiczenia	20	0.73
17	Podatki pośrednie	samokształcenie	30	1
18	Podatki pośrednie	ćwiczenia	30	1
19	Praktyka zawodowa I	samokształcenie	48	1.67
20	Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	240	8.33
21	Praktyka zawodowa II	samokształcenie	48	1.67
22	Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	240	8.33
23	Praktyka zawodowa III	samokształcenie	38	1.5
24	Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	240	9.5
25	Praktyka zawodowa IV	samokształcenie	52	1.96

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
26	Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	240	9.04
27	Prawo cywilne	samokształcenie	2	0.06
28	Prawo cywilne	ćwiczenia	30	0.94
29	Prawo gospodarcze	samokształcenie	20	0.8
30	Prawo gospodarcze	ćwiczenia	30	1.2
31	Rachunkowość budżetowa	samokształcenie	55	2.2
32	Rachunkowość budżetowa	projekt	30	1.2
33	Rachunkowość budżetowa	ćwiczenia	15	0.6
34	Rachunkowość podatkowa	samokształcenie	55	2.2
35	Rachunkowość podatkowa	projekt	30	1.2
36	Rachunkowość podatkowa	ćwiczenia	15	0.6
37	Samorząd terytorialny	wykład	30	0.88
38	Samorząd terytorialny	samokształcenie	4	0.12
39	Seminarium dyplomowe I	seminarium	30	1
40	Seminarium dyplomowe I	samokształcenie	30	1
41	Seminarium dyplomowe II	seminarium	30	1.2
42	Seminarium dyplomowe II	samokształcenie	45	1.8
43	Seminarium dyplomowe III	seminarium	30	1.15
44	Seminarium dyplomowe III	samokształcenie	100	3.85
45	Sprawozdawczość budżetowa	samokształcenie	60	2.4
46	Sprawozdawczość budżetowa	ćwiczenia	30	1.2
47	Sprawozdawczość finansowa	samokształcenie	70	2.8
48	Sprawozdawczość finansowa	ćwiczenia	30	1.2
49	Techniki komunikacji	samokształcenie	8	0.2
50	Techniki komunikacji	ćwiczenia	30	0.75
51	Zastosowanie komputerów w rachunkowości	samokształcenie	19	0.56
52	Zastosowanie komputerów w rachunkowości	laboratorium	15	0.44

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Informatyk - Analityk Procesów Biznesowych

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
1	Algorytmy i struktury danych	wykład	0	0
2	Algorytmy i struktury danych	samokształcenie	8	0.2
3	Algorytmy i struktury danych	projekt	15	0.38
4	Badania operacyjne	wykład	0	0
5	Badania operacyjne	samokształcenie	60	2.31
6	Badania operacyjne	laboratorium	30	1.15
7	Bazy danych I	samokształcenie	20	0.89
8	Bazy danych I	laboratorium	14	0.62

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
9	Bazy danych II	samokształcenie	9	0.31
10	Bazy danych II	laboratorium	14	0.48
11	Bazy danych III	samokształcenie	20	0.89
12	Bazy danych III	laboratorium	14	0.62
13	Bazy danych IV	samokształcenie	20	0.89
14	Bazy danych IV	laboratorium	14	0.62
15	Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością	wykład	15	0.43
16	Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością	samokształcenie	20	0.57
17	Język specjalistyczny I	samokształcenie	30	1
18	Język specjalistyczny I	laboratorium	30	1
19	Język specjalistyczny II	samokształcenie	30	1
20	Język specjalistyczny II	laboratorium	30	1
21	Modelowanie procesów biznesowych	wykład	15	0.57
22	Modelowanie procesów biznesowych	samokształcenie	60	2.29
23	Modelowanie procesów biznesowych	laboratorium	30	1.14
24	Narzędzia i metody analityki biznesowej	wykład	15	0.6
25	Narzędzia i metody analityki biznesowej	samokształcenie	30	1.2
26	Narzędzia i metody analityki biznesowej	laboratorium	30	1.2
27	Praktyka zawodowa I	samokształcenie	48	1.67
28	Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	240	8.33
29	Praktyka zawodowa II	samokształcenie	48	1.67
30	Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	240	8.33
31	Praktyka zawodowa III	samokształcenie	38	1.4
32	Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	260	9.6
33	Praktyka zawodowa IV	samokształcenie	52	1.96
34	Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	240	9.04
35	Programowanie obiektowe I	samokształcenie	22	0.59
36	Programowanie obiektowe I	laboratorium	15	0.41
37	Programowanie obiektowe II	samokształcenie	22	0.69
38	Programowanie obiektowe II	laboratorium	10	0.31
39	Programowanie obiektowe III	samokształcenie	50	1.54
40	Programowanie obiektowe III	laboratorium	15	0.46
41	Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty	samokształcenie	40	1.71
42	Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty	laboratorium	30	1.29
43	Seminarium dyplomowe I	seminarium	30	1
44	Seminarium dyplomowe I	samokształcenie	30	1
45	Seminarium dyplomowe II	seminarium	30	1.2
46	Seminarium dyplomowe II	samokształcenie	45	1.8
47	Seminarium dyplomowe III	seminarium	30	1.15

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
48	Seminarium dyplomowe III	samokształcenie	100	3.85
49	Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	samokształcenie	30	1.33
50	Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	laboratorium	15	0.67
51	Wnioskowanie statystyczne	wykład	0	0
52	Wnioskowanie statystyczne	samokształcenie	20	0.8
53	Wnioskowanie statystyczne	laboratorium	30	1.2
54	Wstęp do programowania	samokształcenie	10	0.25
55	Wstęp do programowania	laboratorium	30	0.75
56	Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	wykład	15	0.67
57	Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	samokształcenie	15	0.67
58	Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	laboratorium	15	0.67

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Inwestycje i Nieruchomości

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
1	Analiza rynku nieruchomości	samokształcenie	50	1.9
2	Analiza rynku nieruchomości	projekt	16	0.61
3	Analiza rynku nieruchomości	ćwiczenia	0	0
4	Finansowanie inwestycji nieruchomości	samokształcenie	29	1.02
5	Finansowanie inwestycji nieruchomości	projekt	16	0.56
6	Finansowanie inwestycji nieruchomości	ćwiczenia	0	0
7	Komputerowe programy użytkowe	samokształcenie	22	0.86
8	Komputerowe programy użytkowe	laboratorium	15	0.59
9	Koniunktura na rynku nieruchomości	samokształcenie	15	0.59
10	Koniunktura na rynku nieruchomości	projekt	15	0.59
11	Koniunktura na rynku nieruchomości	ćwiczenia	0	0
12	Metody wyceny nieruchomości	samokształcenie	34	1.46
13	Metody wyceny nieruchomości	projekt	16	0.69
14	Metody wyceny nieruchomości	ćwiczenia	0	0
15	Obrót nieruchomościami	samokształcenie	10	0.4
16	Obrót nieruchomościami	projekt	15	0.6
17	Obrót nieruchomościami	ćwiczenia	0	0
18	Podatki w nieruchomościach	wykład	0	0
19	Podatki w nieruchomościach	samokształcenie	15	0.46
20	Podatki w nieruchomościach	ćwiczenia	15	0.46
21	Polityka inwestycyjna	samokształcenie	5	0.12
22	Polityka inwestycyjna	projekt	16	0.38
23	Polityka inwestycyjna	ćwiczenia	14	0.33
24	Praktyka zawodowa I	samokształcenie	48	1.67

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
25	Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	240	8.33
26	Praktyka zawodowa II	samokształcenie	48	1.67
27	Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	240	8.33
28	Praktyka zawodowa III	samokształcenie	38	1.4
29	Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	260	9.6
30	Praktyka zawodowa IV	samokształcenie	52	1.96
31	Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	240	9.04
32	Rachunek efektywności inwestycji	samokształcenie	13	0.38
33	Rachunek efektywności inwestycji	projekt	16	0.47
34	Rachunek efektywności inwestycji	ćwiczenia	0	0
35	Regulacje prawne nieruchomości	wykład	0	0
36	Regulacje prawne nieruchomości	samokształcenie	10	0.4
37	Regulacje prawne nieruchomości	ćwiczenia	15	0.6
38	Rynek nieruchomości	samokształcenie	4	0.13
39	Rynek nieruchomości	projekt	16	0.53
40	Rynek nieruchomości	ćwiczenia	0	0
41	Ryzyko projektów inwestycyjnych	samokształcenie	9	0.3
42	Ryzyko projektów inwestycyjnych	projekt	16	0.53
43	Ryzyko projektów inwestycyjnych	ćwiczenia	0	0
44	Seminarium dyplomowe I	seminarium	30	1
45	Seminarium dyplomowe I	samokształcenie	30	1
46	Seminarium dyplomowe II	seminarium	30	1.2
47	Seminarium dyplomowe II	samokształcenie	45	1.8
48	Seminarium dyplomowe III	seminarium	30	1.15
49	Seminarium dyplomowe III	samokształcenie	100	3.85
50	Techniki komunikacji	samokształcenie	13	0.52
51	Techniki komunikacji	ćwiczenia	12	0.48
52	Zarządzanie inwestycjami	samokształcenie	10	0.33
53	Zarządzanie inwestycjami	projekt	16	0.53
54	Zarządzanie inwestycjami	ćwiczenia	0	0
55	Zarządzanie nieruchomościami	samokształcenie	5	0.18
56	Zarządzanie nieruchomościami	projekt	16	0.58
57	Zarządzanie nieruchomościami	ćwiczenia	0	0
58	Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	samokształcenie	10	0.33
59	Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	projekt	16	0.53
60	Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	ćwiczenia	0	0
61	Zintegrowane systemy informatyczne	samokształcenie	15	0.6
62	Zintegrowane systemy informatyczne	laboratorium	30	1.2

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
1	Finanse przedsiębiorstw	samokształcenie	85	3.27
2	Finanse przedsiębiorstw	projekt	30	1.15
3	Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	15	0.58
4	Logistyka	samokształcenie	30	1
5	Logistyka	projekt	16	0.53
6	Logistyka	ćwiczenia	14	0.47
7	Marketing i badania rynku	samokształcenie	20	0.8
8	Marketing i badania rynku	projekt	16	0.64
9	Marketing i badania rynku	ćwiczenia	14	0.56
10	Podstawy zrównoważonego rozwoju	samokształcenie	25	0.91
11	Podstawy zrównoważonego rozwoju	projekt	16	0.58
12	Podstawy zrównoważonego rozwoju	ćwiczenia	14	0.51
13	Praktyka zawodowa I	samokształcenie	48	1.67
14	Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	240	8.33
15	Praktyka zawodowa II	samokształcenie	48	1.67
16	Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	240	8.33
17	Praktyka zawodowa III	samokształcenie	38	1.5
18	Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	240	9.5
19	Praktyka zawodowa IV	samokształcenie	52	1.96
20	Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	240	9.04
21	Prawo cywilne	samokształcenie	5	0.14
22	Prawo cywilne	ćwiczenia	30	0.86
23	Prawo gospodarcze	samokształcenie	30	1
24	Prawo gospodarcze	ćwiczenia	30	1
25	Prawo podatkowe	samokształcenie	5	0.14
26	Prawo podatkowe	ćwiczenia	30	0.86
27	Prawo pracy	samokształcenie	5	0.14
28	Prawo pracy	ćwiczenia	30	0.86
29	Rachunkowość msp	samokształcenie	55	2.2
30	Rachunkowość msp	projekt	30	1.2
31	Rachunkowość msp	ćwiczenia	15	0.6
32	Rachunkowość zarządcza msp	wykład	10	0.39
33	Rachunkowość zarządcza msp	samokształcenie	110	4.26
34	Rachunkowość zarządcza msp	ćwiczenia	30	1.16
35	Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	samokształcenie	30	1
36	Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	projekt	15	0.5
37	Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	ćwiczenia	15	0.5

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
38	Seminarium dyplomowe I	seminarium	30	1
39	Seminarium dyplomowe I	samokształcenie	30	1
40	Seminarium dyplomowe II	seminarium	30	1.2
41	Seminarium dyplomowe II	samokształcenie	45	1.8
42	Seminarium dyplomowe III	seminarium	30	1.15
43	Seminarium dyplomowe III	samokształcenie	100	3.85
44	Techniki komunikacji	samokształcenie	15	0.6
45	Techniki komunikacji	ćwiczenia	30	1.2
46	Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	samokształcenie	45	1.5
47	Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	projekt	15	0.5
48	Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	ćwiczenia	30	1
49	Zarządzanie operacyjno-strategiczne	samokształcenie	20	0.8
50	Zarządzanie operacyjno-strategiczne	projekt	16	0.64
51	Zarządzanie operacyjno-strategiczne	ćwiczenia	14	0.56
52	Zarządzanie produkcją i usługami	samokształcenie	25	0.91
53	Zarządzanie produkcją i usługami	projekt	16	0.58
54	Zarządzanie produkcją i usługami	ćwiczenia	14	0.51
55	Zarządzanie projektami	samokształcenie	45	1.8
56	Zarządzanie projektami	projekt	30	1.2

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Turystyka i Hotelarstwo

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
1	Agroturystyka	wykład	0	0
2	Agroturystyka	samokształcenie	35	1.31
3	Agroturystyka	ćwiczenia	15	0.56
4	Ekonomika turystyki i hotelarstwa	samokształcenie	10	0.4
5	Ekonomika turystyki i hotelarstwa	projekt	16	0.64
6	Ekonomika turystyki i hotelarstwa	ćwiczenia	0	0
7	Geografia turystyczna	samokształcenie	18	0.65
8	Geografia turystyczna	ćwiczenia	27	0.98
9	Historia sztuki i architektury	wykład	0	0
10	Historia sztuki i architektury	samokształcenie	0	0
11	Język specjalistyczny egzamin	egzamin	50	2
12	Język specjalistyczny I	samokształcenie	6	0.17
13	Język specjalistyczny I	laboratorium	30	0.83
14	Język specjalistyczny II	samokształcenie	10	0.25
15	Język specjalistyczny II	laboratorium	30	0.75

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
16	Logistyka w turystyce	samokształcenie	5	0.13
17	Logistyka w turystyce	projekt	16	0.4
18	Logistyka w turystyce	ćwiczenia	14	0.35
19	Marketing usług turystycznych	samokształcenie	20	0.8
20	Marketing usług turystycznych	projekt	16	0.64
21	Marketing usług turystycznych	ćwiczenia	14	0.56
22	Ochrona środowiska	samokształcenie	8	0.32
23	Ochrona środowiska	projekt	16	0.64
24	Ochrona środowiska	ćwiczenia	6	0.24
25	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	samokształcenie	11	0.4
26	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	ćwiczenia	14	0.51
27	Praktyka zawodowa I	samokształcenie	48	1.67
28	Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	240	8.33
29	Praktyka zawodowa II	samokształcenie	48	1.67
30	Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	240	8.33
31	Praktyka zawodowa III	samokształcenie	38	1.4
32	Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	260	9.6
33	Praktyka zawodowa IV	samokształcenie	52	1.96
34	Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	240	9.04
35	Prawo w turystyce i rekreacji	wykład	0	0
36	Prawo w turystyce i rekreacji	samokształcenie	35	1.31
37	Prawo w turystyce i rekreacji	ćwiczenia	15	0.56
38	Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	samokształcenie	2	0.06
39	Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	projekt	16	0.46
40	Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	ćwiczenia	0	0
41	Projektowanie klastra turystycznego	samokształcenie	30	1.29
42	Projektowanie klastra turystycznego	projekt	30	1.29
43	Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	samokształcenie	10	0.36
44	Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	projekt	16	0.58
45	Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	ćwiczenia	14	0.51
46	Region turystyczny i jego zagospodarowanie	wykład	0	0
47	Region turystyczny i jego zagospodarowanie	samokształcenie	5	0.13
48	Regionalne produkty turystyczne	samokształcenie	5	0.13
49	Regionalne produkty turystyczne	ćwiczenia	6	0.15
50	Seminarium dyplomowe I	seminarium	30	1
51	Seminarium dyplomowe I	samokształcenie	30	1
52	Seminarium dyplomowe II	seminarium	30	1.2
53	Seminarium dyplomowe II	samokształcenie	45	1.8

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
54	Seminarium dyplomowe III	seminarium	30	1.15
55	Seminarium dyplomowe III	samokształcenie	100	3.85
56	Socjologia turystyki	samokształcenie	20	0.8
57	Socjologia turystyki	ćwiczenia	30	1.2
58	Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	samokształcenie	60	2.4
59	Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	laboratorium	15	0.6
60	Techniki komunikacji	samokształcenie	6	0.24
61	Techniki komunikacji	ćwiczenia	14	0.56
62	Tworzenie oferty turystycznej	samokształcenie	29	1.05
63	Tworzenie oferty turystycznej	projekt	15	0.55

POZIOM IV

Studia niestacjonarne

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Ogólna

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
1	Analiza ekonomiczna	wykład	0	0
2	Analiza ekonomiczna	samokształcenie	55	2.2
3	Analiza ekonomiczna	laboratorium	30	1.2
4	Ekonometria	wykład	0	0
5	Ekonometria	samokształcenie	35	1.08
6	Ekonometria	laboratorium	15	0.46
7	Ekonomia integracji europejskiej	wykład	15	0.38
8	Ekonomia integracji europejskiej	samokształcenie	10	0.25
9	Finanse i bankowość	wykład	0	0
10	Finanse i bankowość	samokształcenie	35	1.08
11	Finanse i bankowość	ćwiczenia	15	0.46
12	Finanse publiczne i rynki finansowe	wykład	0	0
13	Finanse publiczne i rynki finansowe	samokształcenie	20	0.8
14	Geografia gospodarcza	wykład	0	0
15	Geografia gospodarcza	samokształcenie	0	0
16	Gospodarka regionalna	wykład	0	0
17	Gospodarka regionalna	samokształcenie	50	1.88
18	Historia gospodarcza	wykład	0	0
19	Historia gospodarcza	samokształcenie	18	0.6
20	Język obcy I	samokształcenie	15	0.67
21	Język obcy I	laboratorium	30	1.33

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
22	Język obcy II	samokształcenie	5	0.22
23	Język obcy II	laboratorium	30	1.33
24	Język obcy III	samokształcenie	5	0.22
25	Język obcy III	laboratorium	30	1.33
26	Język obcy IV	samokształcenie	35	1.4
27	Język obcy IV	laboratorium	30	1.2
28	Makroekonomia I	wykład	0	0
29	Makroekonomia I	samokształcenie	50	1.88
30	Makroekonomia I	ćwiczenia	15	0.56
31	Makroekonomia II	wykład	0	0
32	Makroekonomia II	samokształcenie	60	2
33	Makroekonomia II	ćwiczenia	15	0.5
34	Matematyka I	wykład	0	0
35	Matematyka I	samokształcenie	110	4.26
36	Matematyka I	ćwiczenia	30	1.16
37	Matematyka II	wykład	0	0
38	Matematyka II	samokształcenie	75	2.86
39	Matematyka II	ćwiczenia	15	0.57
40	Metody wyceny projektów gospodarczych	wykład	1	0.03
41	Metody wyceny projektów gospodarczych	samokształcenie	60	2
42	Metody wyceny projektów gospodarczych	ćwiczenia	15	0.5
43	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	wykład	0	0
44	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	samokształcenie	50	1.82
45	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	ćwiczenia	15	0.55
46	Mikroekonomia I	wykład	0	0
47	Mikroekonomia I	samokształcenie	115	4.31
48	Mikroekonomia I	ćwiczenia	0	0
49	Mikroekonomia II	wykład	8	0.29
50	Mikroekonomia II	samokształcenie	80	2.91
51	Mikroekonomia II	ćwiczenia	15	0.55
52	Nauka o państwie	wykład	0	0
53	Nauka o państwie	samokształcenie	30	1
54	Negocjacje i mediacje	wykład	0	0
55	Negocjacje i mediacje	samokształcenie	25	0.91
56	Negocjacje i mediacje	ćwiczenia	10	0.36
57	Podstawy socjologii	wykład	0	0
58	Podstawy socjologii	samokształcenie	45	1.8
59	Polityka gospodarcza	wykład	0	0
60	Polityka gospodarcza	samokształcenie	7	0.19
61	Polityka społeczna	wykład	17	0.43

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
62	Polityka społeczna	samokształcenie	10	0.25
63	Prawo	wykład	0	0
64	Prawo	samokształcenie	55	1.94
65	Promocja zdrowia i kultury fizycznej	samokształcenie	18	0
66	Promocja zdrowia i kultury fizycznej	ćwiczenia	20	0
67	Rachunkowość I	wykład	0	0
68	Rachunkowość I	samokształcenie	67	2.76
69	Rachunkowość I	ćwiczenia	15	0.62
70	Rachunkowość II	wykład	0	0
71	Rachunkowość II	samokształcenie	62	2.02
72	Rachunkowość II	ćwiczenia	15	0.49
73	Sieci powiązań przedsiębiorstw	wykład	2	0.07
74	Sieci powiązań przedsiębiorstw	samokształcenie	13	0.46
75	Statystyka opisowa	wykład	0	0
76	Statystyka opisowa	samokształcenie	45	1.5
77	Statystyka opisowa	laboratorium	15	0.5
78	Technologia informacyjna	wykład	15	0.6
79	Technologia informacyjna	samokształcenie	70	2.8
80	Technologia informacyjna	laboratorium	15	0.6
81	Zarządzanie	wykład	0	0
82	Zarządzanie	samokształcenie	18	0.38
83	Zarządzanie	ćwiczenia	15	0.31

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Rachunkowość i Skarbowość

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
1	Audyt wewnętrzny	samokształcenie	56	2.24
2	Audyt wewnętrzny	ćwiczenia	19	0.76
3	Finanse przedsiębiorstw	samokształcenie	72	2.88
4	Finanse przedsiębiorstw	projekt	20	0.8
5	Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	8	0.32
6	Finansowanie projektów z funduszy ue	samokształcenie	57	2.28
7	Finansowanie projektów z funduszy ue	projekt	10	0.4
8	Finansowanie projektów z funduszy ue	ćwiczenia	8	0.32
9	Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	samokształcenie	42	1.4
10	Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	projekt	9	0.3
11	Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	ćwiczenia	9	0.3
12	Podatki dochodowe	samokształcenie	42	1.4
13	Podatki dochodowe	ćwiczenia	18	0.6

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
14	Podatki i opłaty lokalne	samokształcenie	37	1.35
15	Podatki i opłaty lokalne	projekt	6	0.22
16	Podatki i opłaty lokalne	ćwiczenia	12	0.44
17	Podatki pośrednie	samokształcenie	42	1.4
18	Podatki pośrednie	ćwiczenia	18	0.6
19	Praktyka zawodowa I	samokształcenie	48	1.67
20	Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	240	8.33
21	Praktyka zawodowa II	samokształcenie	48	1.67
22	Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	240	8.33
23	Praktyka zawodowa III	samokształcenie	38	1.5
24	Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	240	9.5
25	Praktyka zawodowa IV	samokształcenie	52	1.96
26	Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	240	9.04
27	Prawo cywilne	samokształcenie	14	0.44
28	Prawo cywilne	ćwiczenia	18	0.56
29	Prawo gospodarcze	samokształcenie	32	1.28
30	Prawo gospodarcze	ćwiczenia	18	0.72
31	Rachunkowość budżetowa	samokształcenie	72	2.88
32	Rachunkowość budżetowa	projekt	20	0.8
33	Rachunkowość budżetowa	ćwiczenia	8	0.32
34	Rachunkowość podatkowa	samokształcenie	72	2.88
35	Rachunkowość podatkowa	projekt	20	0.8
36	Rachunkowość podatkowa	ćwiczenia	8	0.32
37	Samorząd terytorialny	wykład	24	0.71
38	Samorząd terytorialny	samokształcenie	10	0.29
39	Seminarium dyplomowe I	seminarium	18	0.6
40	Seminarium dyplomowe I	samokształcenie	42	1.4
41	Seminarium dyplomowe II	seminarium	18	0.72
42	Seminarium dyplomowe II	samokształcenie	57	2.28
43	Seminarium dyplomowe III	seminarium	18	0.69
44	Seminarium dyplomowe III	samokształcenie	112	4.31
45	Sprawozdawczość budżetowa	samokształcenie	72	2.88
46	Sprawozdawczość budżetowa	ćwiczenia	18	0.72
47	Sprawozdawczość finansowa	samokształcenie	82	3.28
48	Sprawozdawczość finansowa	ćwiczenia	18	0.72
49	Techniki komunikacji	samokształcenie	14	0.35
50	Techniki komunikacji	ćwiczenia	24	0.6
51	Zastosowanie komputerów w rachunkowości	samokształcenie	25	0.74
52	Zastosowanie komputerów w rachunkowości	laboratorium	9	0.26

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
1	Algorytmy i struktury danych	wykład	0	0
2	Algorytmy i struktury danych	samokształcenie	13	0.33
3	Algorytmy i struktury danych	projekt	10	0.25
4	Badania operacyjne	wykład	0	0
5	Badania operacyjne	samokształcenie	70	2.69
6	Badania operacyjne	laboratorium	20	0.77
7	Bazy danych I	samokształcenie	24	1.07
8	Bazy danych I	laboratorium	10	0.44
9	Bazy danych II	samokształcenie	13	0.45
10	Bazy danych II	laboratorium	10	0.34
11	Bazy danych III	samokształcenie	24	1.07
12	Bazy danych III	laboratorium	10	0.44
13	Bazy danych IV	samokształcenie	24	1.07
14	Bazy danych IV	laboratorium	10	0.44
15	Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością	wykład	10	0.29
16	Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością	samokształcenie	25	0.71
17	Język specjalistyczny I	samokształcenie	30	1
18	Język specjalistyczny I	laboratorium	30	1
19	Język specjalistyczny II	samokształcenie	30	1
20	Język specjalistyczny II	laboratorium	30	1
21	Modelowanie procesów biznesowych	wykład	10	0.38
22	Modelowanie procesów biznesowych	samokształcenie	77	2.93
23	Modelowanie procesów biznesowych	laboratorium	18	0.69
24	Narzędzia i metody analityki biznesowej	wykład	10	0.4
25	Narzędzia i metody analityki biznesowej	samokształcenie	47	1.88
26	Narzędzia i metody analityki biznesowej	laboratorium	18	0.72
27	Praktyka zawodowa I	samokształcenie	48	1.67
28	Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	240	8.33
29	Praktyka zawodowa II	samokształcenie	48	1.67
30	Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	240	8.33
31	Praktyka zawodowa III	samokształcenie	38	1.4
32	Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	260	9.6
33	Praktyka zawodowa IV	samokształcenie	52	1.96
34	Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	240	9.04
35	Programowanie obiektowe I	samokształcenie	27	0.73
36	Programowanie obiektowe I	laboratorium	10	0.27
37	Programowanie obiektowe II	samokształcenie	22	0.69

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
38	Programowanie obiektowe II	laboratorium	10	0.31
39	Programowanie obiektowe III	samokształcenie	55	1.69
40	Programowanie obiektowe III	laboratorium	10	0.31
41	Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty	samokształcenie	52	2.23
42	Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty	laboratorium	18	0.77
43	Seminarium dyplomowe I	seminarium	18	0.6
44	Seminarium dyplomowe I	samokształcenie	42	1.4
45	Seminarium dyplomowe II	seminarium	18	0.72
46	Seminarium dyplomowe II	samokształcenie	57	2.28
47	Seminarium dyplomowe III	seminarium	18	0.69
48	Seminarium dyplomowe III	samokształcenie	112	4.31
49	Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	samokształcenie	35	1.56
50	Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	laboratorium	10	0.44
51	Wnioskowanie statystyczne	wykład	0	0
52	Wnioskowanie statystyczne	samokształcenie	32	1.28
53	Wnioskowanie statystyczne	laboratorium	18	0.72
54	Wstęp do programowania	samokształcenie	22	0.55
55	Wstęp do programowania	laboratorium	18	0.45
56	Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	wykład	10	0.44
57	Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	samokształcenie	25	1.11
58	Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	laboratorium	10	0.44

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Inwestycje i Nieruchomości

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
1	Analiza rynku nieruchomości	samokształcenie	55	2.1
2	Analiza rynku nieruchomości	projekt	11	0.42
3	Analiza rynku nieruchomości	ćwiczenia	0	0
4	Finansowanie inwestycji nieruchomości	samokształcenie	34	1.2
5	Finansowanie inwestycji nieruchomości	projekt	11	0.39
6	Finansowanie inwestycji nieruchomości	ćwiczenia	0	0
7	Komputerowe programy użytkowe	samokształcenie	27	1.06
8	Komputerowe programy użytkowe	laboratorium	10	0.39
9	Koniunktura na rynku nieruchomości	samokształcenie	20	0.78
10	Koniunktura na rynku nieruchomości	projekt	10	0.39
11	Koniunktura na rynku nieruchomości	ćwiczenia	0	0
12	Metody wyceny nieruchomości	samokształcenie	39	1.67
13	Metody wyceny nieruchomości	projekt	11	0.47
14	Metody wyceny nieruchomości	ćwiczenia	0	0

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
15	Obrót nieruchomościami	samokształcenie	14	0.56
16	Obrót nieruchomościami	projekt	11	0.44
17	Obrót nieruchomościami	ćwiczenia	0	0
18	Podatki w nieruchomościach	wykład	0	0
19	Podatki w nieruchomościach	samokształcenie	15	0.46
20	Podatki w nieruchomościach	ćwiczenia	15	0.46
21	Polityka inwestycyjna	samokształcenie	15	0.36
22	Polityka inwestycyjna	projekt	11	0.26
23	Polityka inwestycyjna	ćwiczenia	9	0.21
24	Praktyka zawodowa I	samokształcenie	48	1.67
25	Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	240	8.33
26	Praktyka zawodowa II	samokształcenie	48	1.67
27	Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	240	8.33
28	Praktyka zawodowa III	samokształcenie	38	1.4
29	Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	260	9.6
30	Praktyka zawodowa IV	samokształcenie	52	1.96
31	Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	240	9.04
32	Rachunek efektywności inwestycji	samokształcenie	18	0.53
33	Rachunek efektywności inwestycji	projekt	11	0.32
34	Rachunek efektywności inwestycji	ćwiczenia	0	0
35	Regulacje prawne nieruchomości	wykład	0	0
36	Regulacje prawne nieruchomości	samokształcenie	10	0.4
37	Regulacje prawne nieruchomości	ćwiczenia	15	0.6
38	Rynek nieruchomości	samokształcenie	9	0.3
39	Rynek nieruchomości	projekt	11	0.37
40	Rynek nieruchomości	ćwiczenia	0	0
41	Ryzyko projektów inwestycyjnych	samokształcenie	14	0.47
42	Ryzyko projektów inwestycyjnych	projekt	11	0.37
43	Ryzyko projektów inwestycyjnych	ćwiczenia	0	0
44	Seminarium dyplomowe I	seminarium	18	0.6
45	Seminarium dyplomowe I	samokształcenie	42	1.4
46	Seminarium dyplomowe II	seminarium	18	0.72
47	Seminarium dyplomowe II	samokształcenie	57	2.28
48	Seminarium dyplomowe III	seminarium	18	0.69
49	Seminarium dyplomowe III	samokształcenie	112	4.31
50	Techniki komunikacji	samokształcenie	15	0.6
51	Techniki komunikacji	ćwiczenia	10	0.4
52	Zarządzanie inwestycjami	samokształcenie	15	0.5
53	Zarządzanie inwestycjami	projekt	11	0.37

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
54	Zarządzanie inwestycjami	ćwiczenia	0	0
55	Zarządzanie nieruchomościami	samokształcenie	10	0.36
56	Zarządzanie nieruchomościami	projekt	11	0.4
57	Zarządzanie nieruchomościami	ćwiczenia	0	0
58	Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	samokształcenie	15	0.5
59	Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	projekt	11	0.37
60	Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	ćwiczenia	0	0
61	Zintegrowane systemy informatyczne	samokształcenie	27	1.08
62	Zintegrowane systemy informatyczne	laboratorium	18	0.72

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
1	Finanse przedsiębiorstw	samokształcenie	102	3.92
2	Finanse przedsiębiorstw	projekt	20	0.77
3	Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	8	0.31
4	Logistyka	samokształcenie	40	1.33
5	Logistyka	projekt	12	0.4
6	Logistyka	ćwiczenia	8	0.27
7	Marketing i badania rynku	samokształcenie	35	1.4
8	Marketing i badania rynku	projekt	11	0.44
9	Marketing i badania rynku	ćwiczenia	4	0.16
10	Podstawy zrównoważonego rozwoju	samokształcenie	35	1.27
11	Podstawy zrównoważonego rozwoju	projekt	12	0.44
12	Podstawy zrównoważonego rozwoju	ćwiczenia	8	0.29
13	Praktyka zawodowa I	samokształcenie	48	1.67
14	Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	240	8.33
15	Praktyka zawodowa II	samokształcenie	48	1.67
16	Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	240	8.33
17	Praktyka zawodowa III	samokształcenie	38	1.5
18	Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	240	9.5
19	Praktyka zawodowa IV	samokształcenie	52	1.96
20	Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	240	9.04
21	Prawo cywilne	samokształcenie	17	0.49
22	Prawo cywilne	ćwiczenia	18	0.51
23	Prawo gospodarcze	samokształcenie	42	1.4
24	Prawo gospodarcze	ćwiczenia	18	0.6
25	Prawo podatkowe	samokształcenie	17	0.49
26	Prawo podatkowe	ćwiczenia	18	0.51

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
27	Prawo pracy	samokształcenie	17	0.49
28	Prawo pracy	ćwiczenia	18	0.51
29	Rachunkowość msp	samokształcenie	72	2.88
30	Rachunkowość msp	projekt	18	0.72
31	Rachunkowość msp	ćwiczenia	10	0.4
32	Rachunkowość zarządcza msp	wykład	10	0.39
33	Rachunkowość zarządcza msp	samokształcenie	110	4.26
34	Rachunkowość zarządcza msp	ćwiczenia	30	1.16
35	Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	samokształcenie	42	1.4
36	Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	projekt	10	0.33
37	Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	ćwiczenia	8	0.27
38	Seminarium dyplomowe I	seminarium	18	0.6
39	Seminarium dyplomowe I	samokształcenie	42	1.4
40	Seminarium dyplomowe II	seminarium	18	0.72
41	Seminarium dyplomowe II	samokształcenie	57	2.28
42	Seminarium dyplomowe III	seminarium	18	0.69
43	Seminarium dyplomowe III	samokształcenie	112	4.31
44	Techniki komunikacji	samokształcenie	21	0.84
45	Techniki komunikacji	ćwiczenia	24	0.96
46	Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	samokształcenie	48	1.89
47	Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	projekt	10	0.39
48	Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	ćwiczenia	18	0.71
49	Zarządzanie operacyjno-strategiczne	samokształcenie	32	1.28
50	Zarządzanie operacyjno-strategiczne	projekt	10	0.4
51	Zarządzanie operacyjno-strategiczne	ćwiczenia	8	0.32
52	Zarządzanie produkcją i usługami	samokształcenie	37	1.35
53	Zarządzanie produkcją i usługami	projekt	10	0.36
54	Zarządzanie produkcją i usługami	ćwiczenia	8	0.29
55	Zarządzanie projektami	samokształcenie	57	2.28
56	Zarządzanie projektami	projekt	18	0.72

Kierunek: Ekonomia. Specjalność: Turystyka i Hotelarstwo

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
1	Agroturystyka	wykład	0	0
2	Agroturystyka	samokształcenie	40	1.5
3	Agroturystyka	ćwiczenia	10	0.38
4	Ekonomika turystyki i hotelarstwa	samokształcenie	16	0.64

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
5	Ekonomika turystyki i hotelarstwa	projekt	10	0.4
6	Ekonomika turystyki i hotelarstwa	ćwiczenia	0	0
7	Geografia turystyczna	samokszałcenie	27	0.98
8	Geografia turystyczna	ćwiczenia	18	0.65
9	Historia sztuki i architektury	wykład	0	0
10	Historia sztuki i architektury	samokszałcenie	0	0
11	Język specjalistyczny egzamin	egzamin	50	2
12	Język specjalistyczny I	samokszałcenie	6	0.17
13	Język specjalistyczny I	laboratorium	30	0.83
14	Język specjalistyczny II	samokszałcenie	10	0.25
15	Język specjalistyczny II	laboratorium	30	0.75
16	Logistyka w turystyce	samokszałcenie	17	0.43
17	Logistyka w turystyce	projekt	10	0.25
18	Logistyka w turystyce	ćwiczenia	8	0.2
19	Marketing usług turystycznych	samokszałcenie	32	1.28
20	Marketing usług turystycznych	projekt	10	0.4
21	Marketing usług turystycznych	ćwiczenia	8	0.32
22	Ochrona środowiska	samokszałcenie	16	0.64
23	Ochrona środowiska	projekt	12	0.48
24	Ochrona środowiska	ćwiczenia	2	0.08
25	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	samokszałcenie	16	0.58
26	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	ćwiczenia	9	0.33
27	Praktyka zawodowa I	samokszałcenie	48	1.67
28	Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	240	8.33
29	Praktyka zawodowa II	samokszałcenie	48	1.67
30	Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	240	8.33
31	Praktyka zawodowa III	samokszałcenie	38	1.4
32	Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	260	9.6
33	Praktyka zawodowa IV	samokszałcenie	52	1.96
34	Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	240	9.04
35	Prawo w turystyce i rekreacji	wykład	0	0
36	Prawo w turystyce i rekreacji	samokszałcenie	40	1.5
37	Prawo w turystyce i rekreacji	ćwiczenia	10	0.38
38	Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	samokszałcenie	6	0.17
39	Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	projekt	12	0.34
40	Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	ćwiczenia	0	0
41	Projektowanie klastra turystycznego	samokszałcenie	42	1.8
42	Projektowanie klastra turystycznego	projekt	18	0.77

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
43	Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	samokształcenie	20	0.73
44	Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	projekt	12	0.44
45	Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	ćwiczenia	8	0.29
46	Region turystyczny i jego zagospodarowanie	wykład	0	0
47	Region turystyczny i jego zagospodarowanie	samokształcenie	5	0.13
48	Regionalne produkty turystyczne	samokształcenie	8	0.2
49	Regionalne produkty turystyczne	ćwiczenia	3	0.08
50	Seminarium dyplomowe I	seminarium	18	0.6
51	Seminarium dyplomowe I	samokształcenie	42	1.4
52	Seminarium dyplomowe II	seminarium	18	0.72
53	Seminarium dyplomowe II	samokształcenie	57	2.28
54	Seminarium dyplomowe III	seminarium	18	0.69
55	Seminarium dyplomowe III	samokształcenie	112	4.31
56	Socjologia turystyki	samokształcenie	32	1.28
57	Socjologia turystyki	ćwiczenia	18	0.72
58	Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	samokształcenie	66	2.64
59	Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	laboratorium	9	0.36
60	Techniki komunikacji	samokształcenie	10	0.4
61	Techniki komunikacji	ćwiczenia	10	0.4
62	Tworzenie oferty turystycznej	samokształcenie	34	1.24
63	Tworzenie oferty turystycznej	projekt	10	0.36

11. Wskaźniki ilościowe dotyczące programu studiów

Kierunek studiów	Ekonomia							
Profil kształcenia	Praktyczny				Poziom kształcenia		I stopień	
Specjalność	Informatyk - Analityk Procesów Biznesowych				Forma kształcenia		Studia stacjonarne	
LICZBA GODZIN							LICZBA	PUNKTÓW ECTS
RAZEM	w tym dla formy zajęć:							
	W	C	L	P/S	PZ	SAM		
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE								
465	195	15	30	0	0	225	16	
PRZEDMIOTY OGÓLNE								
550	135	45	120	0	0	250	52	
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE								
1452	285	300	90	0	0	777	20	
PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE								
2509	120	0	366	105	980	938	92	
RAZEM								
4976	735	360	606	105	980	2190	180	
UDZIAŁ PROCENTOWY LICZBY GODZIN								
100%	15%	7%	12%	2%	20%	44%		

Kierunek studiów	Ekonomia							
Profil kształcenia	Praktyczny			Poziom kształcenia		I stopień		
Specjalność	Rachunkowość i Skarbowość			Forma kształcenia		Studia stacjonarne		
LICZBA GODZIN							LICZBA	PUNKTÓW ECTS
RAZEM	w tym dla formy zajęć:							
	W	C	L	P/S	PZ	SAM		
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE								
465	195	15	30	0	0	225	16	
PRZEDMIOTY OGÓLNE								
550	135	45	120	0	0	250	52	
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE								
1452	285	300	90	0	0	777	20	
PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE								
2486	30	333	15	222	960	926	92	
RAZEM								
4953	645	693	255	222	960	2178	180	
UDZIAŁ PROCENTOWY LICZBY GODZIN								
100%	13%	14%	5%	4%	19%	44%		

Kierunek studiów	Ekonomia						
Profil kształcenia	Praktyczny			Poziom kształcenia	I stopień		
Specjalność	Turystyka i Hotelarstwo			Forma kształcenia	Studia stacjonarne		
LICZBA GODZIN							LICZBA
RAZEM	w tym dla formy zajęć:						
	W	C	L	P/S	PZ	SAM	PUNKTÓW ECTS
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE							
465	195	15	30	0	0	225	16
PRZEDMIOTY OGÓLNE							
550	135	45	120	0	0	250	52
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE							
1452	285	300	90	0	0	777	20
PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE							
2492	60	246	75	231	980	900	92
RAZEM							
4959	675	606	315	231	980	2152	180
UDZIAŁ PROCENTOWY LICZBY GODZIN							
100%	14%	12%	6%	5%	20%	43%	

Kierunek studiów	Ekonomia						
Profil kształcenia	Praktyczny			Poziom kształcenia	I stopień		
Specjalność	Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami			Forma kształcenia	Studia stacjonarne		
LICZBA GODZIN							LICZBA
RAZEM	w tym dla formy zajęć:						
	W	C	L	P/S	PZ	SAM	PUNKTÓW ECTS
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE							
465	195	15	30	0	0	225	16
PRZEDMIOTY OGÓLNE							
550	135	45	120	0	0	250	52
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE							
1452	285	300	90	0	0	777	20
PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE							
2506	15	325	0	290	960	916	92
RAZEM							
4973	630	685	240	290	960	2168	180
UDZIAŁ PROCENTOWY LICZBY GODZIN							
100%	13%	14%	5%	6%	19%	44%	

Kierunek studiów	Ekonomia						
Profil kształcenia	Praktyczny			Poziom kształcenia		I stopień	
Specjalność	Inwestycje i Nieruchomości			Forma kształcenia		Studia stacjonarne	
LICZBA GODZIN							LICZBA
RAZEM	w tym dla formy zajęć:						
	W	C	L	P/S	PZ	SAM	PUNKTÓW ECTS
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE							
465	195	15	30	0	0	225	16
PRZEDMIOTY OGÓLNE							
550	135	45	120	0	0	250	52
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE							
1452	285	300	90	0	0	777	20
PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE							
2539	30	230	45	280	980	974	92
RAZEM							
5006	645	590	285	280	980	2226	180
UDZIAŁ PROCENTOWY LICZBY GODZIN							
100%	13%	12%	6%	6%	20%	44%	

Kierunek studiów	Ekonomia						
Profil kształcenia	Praktyczny				Poziom kształcenia		I stopień
Specjalność	Informatyk - Analityk Procesów Biznesowych				Forma kształcenia		Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN							LICZBA
RAZEM	w tym dla formy zajęć:						
	W	C	L	P/S	PZ	SAM	PUNKTÓW ECTS
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE							
465	195	15	30	0	0	225	16
PRZEDMIOTY OGÓLNE							
558	94	30	120	0	0	314	52
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE							
1452	240	195	45	0	0	972	20
PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE							
2509	80	0	260	64	980	1125	92
RAZEM							
4984	609	240	455	64	980	2636	180
UDZIAŁ PROCENTOWY LICZBY GODZIN							
100%	12%	5%	9%	1%	20%	53%	

Kierunek studiów	Ekonomia						
Profil kształcenia	Praktyczny		Poziom kształcenia			I stopień	
Specjalność	Rachunkowość i Skarbowość		Forma kształcenia			Studia niestacjonarne	
LICZBA GODZIN							LICZBA
RAZEM	w tym dla formy zajęć:						
	W	C	L	P/S	PZ	SAM	
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE							
465	195	15	30	0	0	225	16
PRZEDMIOTY OGÓLNE							
558	94	30	120	0	0	314	52
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE							
1452	240	195	45	0	0	972	20
PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE							
2486	24	204	9	139	960	1150	92
RAZEM							
4961	553	444	204	139	960	2661	180
UDZIAŁ PROCENTOWY LICZBY GODZIN							
100%	11%	9%	4%	3%	19%	54%	
Kierunek studiów	Ekonomia						
Profil kształcenia	Praktyczny		Poziom kształcenia			I stopień	
Specjalność	Turystyka i Hotelarstwo		Forma kształcenia			Studia niestacjonarne	
LICZBA GODZIN							LICZBA
RAZEM	w tym dla formy zajęć:						
	W	C	L	P/S	PZ	SAM	
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE							
465	195	15	30	0	0	225	16
PRZEDMIOTY OGÓLNE							
558	94	30	120	0	0	314	52
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE							
1452	240	195	45	0	0	972	20
PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE							
2492	40	154	69	148	980	1101	92
RAZEM							
4967	569	394	264	148	980	2612	180
UDZIAŁ PROCENTOWY LICZBY GODZIN							
100%	11%	8%	5%	3%	20%	53%	

Kierunek studiów	Ekonomia						
Profil kształcenia	Praktyczny				Poziom kształcenia	I stopień	
Specjalność	Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami				Forma kształcenia	Studia niestacjonarne	
LICZBA GODZIN							LICZBA
RAZEM	w tym dla formy zajęć:						
	W	C	L	P/S	PZ	SAM	PUNKTÓW ECTS
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE							
465	195	15	30	0	0	225	16
PRZEDMIOTY OGÓLNE							
558	94	30	120	0	0	314	52
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE							
1452	240	195	45	0	0	972	20
PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE							
2492	15	206	0	185	960	1126	92
RAZEM							
4967	544	446	195	185	960	2637	180
UDZIAŁ PROCENTOWY LICZBY GODZIN							
100%	11%	9%	4%	4%	19%	53%	

Kierunek studiów	Ekonomia						
Profil kształcenia	Praktyczny			Poziom kształcenia		I stopień	
Specjalność	Inwestycje i Nieruchomości			Forma kształcenia		Studia niestacjonarne	
LICZBA GODZIN							LICZBA
RAZEM	w tym dla formy zajęć:						
	W	C	L	P/S	PZ	SAM	PUNKTÓW ECTS
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE							
465	195	15	30	0	0	225	16
PRZEDMIOTY OGÓLNE							
558	94	30	120	0	0	314	52
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE							
1452	240	195	45	0	0	972	20
PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE							
2539	10	161	28	185	980	1175	92
RAZEM							
5014	539	401	223	185	980	2686	180
UDZIAŁ PROCENTOWY LICZBY GODZIN							
100%	11%	8%	4%	4%	20%	54%	

12. Warunki prowadzenia zajęć praktycznych na kierunku

Na kierunku studiów realizowane są procedury procesu P01-01 pkt 3. Udział interesariuszy zewnętrznych w definiowaniu kierunkowych efektów kształcenia.

1. Studia dualne. Od roku 2020/2021 na kierunku ekonomia rozpoczęto studia dualne we współpracy z firmą Signify Poland sp. z o.o. Współpraca z otoczeniem biznesu w regionie jest niezwykle ważna i pozwala realizować nadrzędny cel w zakresie studiów o profilu praktycznym. Realizacja studiów dualnych to gwarancja nie tylko praktyk zawodowych, ale przede wszystkim istotny wkład podmiotu gospodarczego w proces kształcenia, poznanie warunków pracy podmiotu przez studenta oraz możliwość rozwoju na wczesnym etapie kariery zawodowej. Studia dualne to okazja do pokazania dotychczasowej wiedzy i umiejętności, rozwijania i nabywania nowej wiedzy i kompetencji istotnych na współczesnym rynku pracy. Studia dualne obejmują praktykę zawodową (od 3 semestru, szkolenia zawodowe).

2. Certyfikat Księgowego C.I.K. Państwowa Uczelnia Stanisława Staszica w Pile współpracuje z Centrum Informacji Księgowej. Na tej podstawie, studenci kierunku ekonomia, a szczególnie specjalności rachunkowość i skarbowość, mogą przystąpić do bezpłatnego egzaminu, umożliwiającego zdobycie Certyfikatu Księgowego C.I.K. Certyfikat stanowi potwierdzenie posiadanych przez studentów umiejętności, wiedzy i kompetencji zdobytych podczas studiów.

Lista Szkół partnerskich C.I.K. - <https://www.cik.org.pl/szkoly>

3. Branżowe Symulacje Biznesowe - revas.pl. Na potrzeby praktyk zawodowych (wyjątkowo z uwagi na pandemię COVID-19) oraz w trakcie zajęć wykorzystywane branżowe symulacje biznesowych stanowiących wartość praktyczną dla prowadzonych zajęć. Branżowe Symulacje Biznesowe to atrakcyjna forma poznania sposobu prowadzenia wybranej działalności gospodarczej, konkurencji na stworzonym rynku oraz indywidualnej analizy osiągniętych wyników.

4. 3 lutego 2018 r. podpisano kolejną umowę o współpracy w zakresie praktyk zawodowych studentów kierunku i zatrudniania absolwentów z Zakładem Ubezpieczeń Społecznych w Pile analogiczna umowa obowiązuje od wielu lat z Urzędem Skarbowym w Pile. Porozumienie ze Związkiem Banków Polskich oraz Centrum Prawa Bankowego i Informacji Sp. z o.o. o współpracy w ramach realizowanych przez Partnerów Edukacyjnych, których celem jest m.in.: podnoszenie wiedzy studentów, zwiększenie przepływu informacji z nauki do praktyki gospodarczej i z praktyki gospodarczej do nauki i wiele innych, czy udział w realizacji Programów Edukacyjnych. Dodatkowo zajęcia praktyczne prowadzone są przez nauczycieli z dorobkiem praktycznym, jak również naukowym. Na kierunku ekonomia zatrudnione są osoby prowadzące własną działalność gospodarczą, na przykład biuro rachunkowe. Warunki prowadzenia zajęć praktycznych dotyczą nie tylko kwalifikacji nauczycieli, ale również wyposażenia sal dydaktycznych w Uczelni. Zajęcia na kierunku ekonomia prowadzone są (laboratoria, projekty, wybrane ćwiczenia) w salach komputerowych wyposażonych w profesjonalne, aktualnie wykorzystywane na rynku oprogramowanie (m.in. Comarch, STATA). Studenci mają kontakt z praktykami, którzy zapraszani są na wykłady gościnne bądź są zatrudnieni w Uczelni.

13. Warunki prowadzenia zajęć związanych z daną dyscypliną naukową na kierunku

Wiodącą dyscypliną naukową na kierunku ekonomia jest ekonomia i finanse (90%). Częściowo na specjalności Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami wskazano realizację treści w dyscyplinie nauki o zarządzaniu i jakości - 10% (np. przedmioty: zarządzanie, zarządzanie strategiczno-operacyjne). Odniesienie do dyscyplin zostało opracowane i zatwierdzone przez Komisję Programową Kierunku Ekonomia.

Proponowani do prowadzenia zajęć nauczyciele akademicki to pracownicy przede wszystkim Katedry Ekonomii Państwowej Uczelni Stanisława Staszica w Pile. Zespół tworzy 14 pracowników zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, w tym 12 na pierwszym etacie. Zespół zasilają pracownicy z innych struktur organizacyjnych uczelni np. prowadzący zajęcia z socjologii (Katedra Pracy Socjalnej), języków obcych, jak również osoby zatrudnione na podstawie umów cywilno-prawnych (opis osób planowanych do prowadzenia zajęć na kierunku ekonomia II stopień znajduje się w załączniku Wniosku). Łącznie w ramach kierunku planowane jest zaangażowanie 25 pracowników (16 podstawowe miejsce pracy, 2 dodatkowe miejsce pracy, 7 umowy cywilno-prawne).

Ogółem dla 16 nauczycieli akademickich Uczelnia stanowi podstawowe miejsce pracy a dla pozostałych dodatkowe. Wśród wszystkich nauczycieli 14 osób jest zatrudnionych w Katedrze Ekonomii do prowadzenia zajęć w formie umowy o pracę, 5 osób realizuje zajęcia w ramach umów cywilno-prawnych. Na 19

pracowników dydaktycznych Katedry Ekonomii, 2 posiada tytuł naukowy profesora oraz 2 stopień doktora habilitowanego. Stopień naukowy doktora posiada 9 osób. Dodatkowe osoby to Pracownicy innych Katedr Uczelni (Katedra Pracy Socjalnej, Katedra Filologii) i osoby planowane do zatrudnienia w ramach umowy cywilno-prawnej.

Wszystkie zatrudnione osoby mają dorobek naukowy w dziedzinie nauk ekonomicznych, w tym: artykuły naukowe, monografie, łącznie ponad 600 publikacji oraz praca przy grantach naukowych. W szczególności praca badawcza obejmuje zagadnienia: mikroekonomii, makroekonomii, ekonomiki edukacji, ekonomii rolnej, marketingu, międzynarodowych stosunków gospodarczych, prawa gospodarczego, podatkowego i cywilnego, ekonometrii, ekonomii, finansów publicznych, rynków finansowych, samorządu terytorialnego, teorii ekonomii, zrównoważonego rozwoju oraz rachunkowości. Kadra dydaktyczna realizuje granty badawcze i naukowe zarówno indywidualnie jak i poprzez udział w zespołach badawczych w różnych rolach. Zatrudnieni nauczyciele akademicki mają w dorobku liczne nagrody m.in.: MNiSW za osiągnięcia naukowe, nagrody zespołowe MENiS/MEN, Medale Komisji Edukacji Narodowej, nagrody indywidualne i zespołowe czy też nagrody dla Najlepszych Młodych Naukowców i odznaczenia państwowe (np. odznaka honorowa „Zasłużony dla rolnictwa”, nagroda Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi) .

Nauczyciele akademicki publikują także w czasopismach z listy filadelfijskiej, są członkami towarzystw naukowych, stanowią także grupy eksperckie, zasiadają w Komisjach Parlamentarnych.

Oprócz dorobku naukowego i związanego z badaniami, nauczyciele akademicki posiadają duże doświadczenie zawodowe a wielu z nich pełni funkcje eksperckie. Prowadzą zajęcia mają bardzo duże doświadczenie dydaktyczne i tworzą materiały dydaktyczne (np. „Poradnik dla piszących prace dyplomowe”, 2013, G. Krzyminiewska, J. Polcyn, K. Pająk, w przygotowaniu „Podręcznik z ćwiczeniami ze statystyki w programie R dla studentów nauk społecznych” (planowana publikacja 2020), autorzy: M. Burzała, M. Gawrysiak, E. Wszółkowski), zabiegają o nowoczesną literaturę polepszając jakość kształcenia. Tworzą lub aktualizują programy kształcenia specjalności studiów I stopnia na kierunku ekonomia. Liczne działania popularyzatorskie jak np. Festiwal Nauki, Akademia Licealisty, wsparcie inicjatyw studentów kierunku: 2016 – Akademia Rozwoju (we współpracy z Samorządem Studenckim oraz Biurem Karier), współpraca z Akademią Młodych Odkrywców przy PUSS w Pile, utworzenie w poprzednich latach Ligi Informatyczno-Ekonomicznej. Prowadzą zajęcia w języku angielskim dla studentów programu Erasmus+. W roku 2019 rozpoczęto współpracę z Centrum Informacji Księgowej (C.I.K.) w ramach możliwości bezpłatnego podejścia studentów do egzaminu kończącego się Certyfikatem C.I.K. Pracownik Katedry Ekonomii dr Joanna Strońska-Ziemann zdała egzamin oraz otrzymała Certyfikat Księgowej C.I.K., który został wyeksponowany w gabinecie Pracownika (PUSS w Pile, budynek B, sala 201).

Dodatkowo 10 pracowników Katedry Ekonomii bierze udział w projekcie językowym Inkubatora kompetencji - Zintegrowany Program Rozwoju Państwowej Uczelni Stanisława Staszica w Pile, mającym na celu podniesienie kwalifikacji językowych oraz przygotowanie do prowadzenia zajęć w języku angielskim.

14. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS, które student musi uzyskać w ramach tych praktyk na kierunku/specjalności

Praktyki odbywają się w wymiarze 960 godzin (studia stacjonarne – równolegle do zajęć 2 dni w tygodniu) i 960 godzin (studia niestacjonarne). Regulamin Uczelni mówi, że: praktyki zawodowe stanowią integralną część procesu kształcenia; zaliczenie praktyki jest warunkiem zaliczenia semestru, którego plan studiów przewiduje realizację praktyki zawodowej; studenci studiów niestacjonarnych, pracujący zawodowo zgodnie z kierunkiem, kierunkiem i specjalnością kształcenia mogą być zwolnieni z obowiązku odbywania praktyki. Warunkiem zaliczenia praktyki jest zrealizowanie zadań określonych w programie praktyki, poświadczone przez opiekuna praktyk; student, który nie zaliczy praktyki może ubiegać się o warunkowy wpis na semestr następny; szczegółowe warunki organizacji praktyki określa regulamin studenckiej praktyki zawodowej. Długość praktyk wynika ze specyfiki kierunku ekonomicznego. Przedmiotem pracy przyszłych absolwentów są głównie finanse i organizacja jednostek gospodarczych. Najkrótszym okresem w organizacji finansów wynikającym z zasad i hierarchii oraz systematyczności i obowiązującego prawa są trzy miesiące. Aby jednak student mógł go właściwie zrozumieć musi być do tego przygotowany teoretycznie i wdrożony praktycznie. Praktyki w zależności od kierunku i specjalności realizowane są m.in. w następujących

jednostkach, zwanych dalej „zakładami pracy”: w zakładach produkcyjnych przemysłowych i usługowych, w organach samorządu terytorialnego i administracji państwowej, w bankach, w firmach dealerskich i leasingowych, w przedsiębiorstwach, spółkach i urzędach administracji publicznej, organizacjach pozarządowych, agencjach rozwoju regionalnego. Celem praktyk jest poznanie szczegółowych podstaw i metod zarządzania oraz stylów kierowania jednostką gospodarczą i budżetową oraz małymi i średnimi przedsiębiorstwami, metod organizacji pracy i jej oceny, stanowisk pracy, polityki rachunkowości oraz praktycznego jej wykorzystania. Praktyka podlega zaliczeniu i wpisowi do indeksu i dzienniczka praktyk przez opiekuna praktyki z ramienia Uczelni, na podstawie: opinii opiekuna praktyki ze strony zakładu pracy, wpisanej do dziennika praktyk, własnej obserwacji zaangażowania studenta, samooceny studenta, przedłożonej dokumentacji (zgodnej ze szczegółowymi wymogami zawartymi w programach praktyk dla danego kierunku lub kierunku i specjalności)

15. Zasady prowadzenia procesu dyplomowania, w tym prowadzenia egzaminu dyplomowego

Zasady prowadzenia procesu dyplomowania, w tym prowadzenia egzaminu dyplomowego zostały sprecyzowane w Regulaminie studiów oraz w Regulaminie egzaminu dyplomowego. Temat pracy dyplomowej powinien być ustalony wspólnie przez opiekuna i studenta. Sugerowana tematyka prac dyplomowych na kierunku Ekonomia, proponowana przez poszczególnych prowadzących jest dostępna dla studentów zarówno w ogłoszeniach w gablotach Instytutu jak i dostępna jest przez stronę internetową. Proponowane tematy są związane ze specjalizacją naukową pracowników prowadzących seminaria dyplomowe oraz bardzo często we współpracy z 515 / 516 interesariuszami zewnętrznymi. Praca dyplomowa podlega ocenie ze strony promotora i recenzenta. Ocena pracy dyplomowej i egzamin dyplomowy stanowią istotny element składowy weryfikacji osiągniętych efektach kształcenia przyjętych dla seminarium. Wykładowcy kierunku ekonomia przygotowali dla studentów publikację „Poradnik dla piszących prace dyplomowe” (G. Krzyminiewska, K. Pająk, J. Polcyn 2013), w której zawarto wskazówki dotyczące m.in. korzystania z literatury oraz dokumentację pracy kwalifikacyjnej, sposób weryfikacji cytowanych prac jak i poprawność konstruowania własnego tekstu. Wszystkie prace dyplomowe przechodzą procedurę antyplagiatową (JSA - Jednolity System Antyplagiatowy). Na początku studiów studenci są informowani o prawie ochrony własności intelektualnej, wymogu samodzielności przy tworzeniu opracowań oraz przeciwdziałaniu zachowaniom nieetycznym i niezgodnym z prawem. Uczelnia została wyróżniona była Certyfikatami: Uberrima Fide (w latach 2014-2016) oraz Educatio Qualis (w roku 2018), które przyznawane są jednostkom naukowo-dydaktycznym, szczytującym się najwyższymi standardami jakości kształcenia w zakresie ochrony oryginalności pisemnych prac dyplomowych oraz aktywnie realizującym politykę ochrony własności intelektualnej.

16. Infrastruktura dydaktyczna, naukowa i socjalna

Teren kampusu zlokalizowany przy ul. Podchorążych 10 obejmuje jedenaście obiektów dydaktycznych, administracyjnych i sportowych oraz kompleks boisk sportowych. Powierzchnia dydaktyczna w obiektach kampusu wynosi 11 334 m². Aktualnie Uczelnia dysponuje 62 salami wykładowymi, 62 pracownikami i specjalistycznymi laboratoriami oraz 111 pomieszczeniami administracyjnymi. Wszystkie obiekty uczelni wyposażone są w windy i podjazdy dla osób niepełnosprawnych oraz odpowiednio przystosowane węzły sanitarne. Ponadto, na terenie kampusu Uczelni, przy ul. Podchorążych 10, za budynkami „H” i „F” znajduje się kompleks boisk sportowych, w skład, którego wchodzi boisko do piłki nożnej, piłki siatkowej oraz piłki koszykowej. Uczelnia w chwili obecnej posiada ok. 257 komputerów stacjonarnych, 102 notebooków, 32 komputery typu All-in-One. Obecna ilość sprzętu komputerowego zaspokaja potrzeby uczelni. W latach 2010-2014 wszystkie budynki uczelni zostały wyposażone w bezprzewodowe punkty dostępu do Internetu.. W chwili obecnej Uczelnia posiada sieci komputerowe we wszystkich budynkach, którymi dysponuje. Połączenia między budynkami zrealizowane są w technologii światłowodowej. Wszystkie obiekty posiadają dostęp do Internetu. Taka sytuacja w pełni zaspokaja potrzeby uczelni w tym zakresie. Przestrzeń zewnętrzna kampusu Uczelni, przy ul. Podchorążych 10, oprócz 7 budynków dydaktycznych, budynku biblioteki, hali sportowej, budynku garażowego „I” oraz kompleksu boisk sportowych to również: · parkingi (na blisko 250 miejsc parkingowych w tym 13 miejsc dla niepełnosprawnych), · tereny zieleni, chodniki, elementy małej architektury, drogi dojazdowe oraz infokiosk, · ogrodzenie terenu wraz z bramą główną, oświetlenie i monitoring, · tzw. „zielone strefy studenta”, zlokalizowane przed budynkiem „F” oraz obok budynku „J”, stanowiące miejsca rekreacji i wypoczynku studentów, w tym tereny zielone. Uczelnia posiada akademik - Dom Studenta, przy ul. Żeromskiego 14 w Pile, dysponujący 198 miejscami dla studentów. W akademiku mieści się 75 pokoi dla studentów, w tym 45 pokoi dwuosobowych, 12 pokoi trzyosobowych oraz 18 pokoi czteroosobowych. Pokoje wyposażone są w stały dostęp do Internetu i przyłącza telewizji kablowej. W Domu Studenta znajduje się również ponad 60 miejsc hotelowych, w tym 16 przystosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych. W

Akademiku znajduje się stołówka studencka, dwie świetlice na ok. 120 miejsc łącznie, tzw. sala nauki dla mieszkańców akademika o pojemności ok. 20 miejsc, pralnia oraz siłownia. W obiekcie mieszczą się także 2 sale wykładowe. Wszystkie zajęcia dla studentów ISSS na kierunku ekonomia (z wyjątkiem W-F) odbywają się w budynku „B” przy ul. Podchorążych 10, gdzie do dyspozycji są 4 sale wykładowe, 7 sal ćwiczeniowych i 1 sala seminaryjna. Ogólnie Zakład Ekonomii korzysta z 12 sal dydaktycznych, usytuowanych w budynku „B”. Studenci kierunku korzystają z 2 sal laboratoryjnych – pracowni informatycznych, udostępnianych przez Centrum Sieciowo-Komputerowe, usytuowanych w budynku „B” o następującej strukturze: 2 sale (każda wyposażona w 20 stanowisk komputerowych). Do dyspozycji nauczycieli w pracowni jest także sprzęt multimedialny, tablica interaktywna (sala 116), nowoczesne oprogramowanie specjalistyczne. Pracownie językowe wyposażone są w sprzęt audio. Hala sportowa – budynek „K”, to obiekt o powierzchni blisko 2,5 tys. m². Znajdują się tu boiska do gry w siatkówkę, piłkę ręczną, koszykówkę, w tenisa, a także bieżnia. W budynku znajduje się również sala rehabilitacyjna, siłownia, sala fitness, sala do gier małych oraz sala wykładowa. W 2012 r. zakończono także budowę kompleksu sportowo-rekreacyjnego przy ul. Podchorążych 10, obejmującego boiska do piłki nożnej i do gier zespołowych. Strefa studenta to także wydzielone przestrzenie na terenie budynku, z nieograniczonym dostępem do bezprzewodowego Internetu (tzw. hot spoty). Są one wyposażone nie tylko w wygodne kanapy, funkcjonalne blaty do pracy, ale i automaty z kawą i przekąskami. Instytucje w których odbywają się praktyki zawodowe dysponują nowoczesnym i aktualnym sprzętem. Wymienić tu można chociażby Urzędy Skarbowe, w Pile, Chodzieży, Wałczu i inne dysponujące odpowiednim sprzętem i aktualnym oprogramowaniem do pracy w ramach praktyk zawodowych. Biura rachunkowe i przedsiębiorstwa stwarzają studentom bardzo dobre warunki do rozwijania kompetencji 516 / 516 praktycznych w czasie ich pobytu na praktykach. Uczelnia jest użytkownikiem Polskiego Internetu Optycznego PIONIER, czyli ogólnopolskiej szerokopasmowej sieci optycznej nauki, umożliwiającej szybki i nieograniczony dostęp do Internetu. Na terenie całej Uczelni rozmieszczone są Hot Spoty – punkty otwartego bezprzewodowego dostępu do Internetu. Regulamin studiów zawiera stosowne zapisy dotyczące organizacji procesu dydaktycznego przez studentów będących osobami niepełnosprawnymi. W roku 2013 powołany został Koordynator Rektora ds. Studentów Niepełnosprawnych, którego zadaniem jest wspieranie studentów z niepełnosprawnościami na każdym etapie procesu kształcenia. Studenci z niepełnosprawnością mają możliwość skorzystania ze środków dotacji na stwarzanie studentom warunków do pełnego uczestnictwa w procesie kształcenia. W ramach tej formy wsparcia studenci najczęściej korzystają z organizacji indywidualnych lektoratów, a także wypożyczenia zakupionego sprzętu komputerowego wraz ze specjalistycznym oprogramowaniem. Wszystkie obiekty uczelni wyposażone są w windy i podjazdy dla osób niepełnosprawnych oraz odpowiednio przystosowane węzły sanitarne. Na terenie parkingu znajdują się wydzielone miejsca parkingowe dla niepełnosprawnych. W Domu Studenta znajduje się 16 miejsc dla osób niepełnosprawnych. Strona uczelni jest dopasowana do potrzeb osób z niepełnosprawnościami. Uczelnia udostępnia także studentom możliwość zdawania specjalistycznych egzaminów zawodowych i zdobywanie certyfikatów o znaczeniu światowym dzięki posiadaniu już od ponad 10 lat licencji na prowadzenie Certyfikowanego Centrum Egzaminacyjnego Pearson VUE znajdującego się w budynku „B” w sali 105. Część kadry dydaktycznej posiada uprawnienia do przeprowadzenia tych egzaminów.

17. Opis możliwości korzystania z zasobów bibliotecznych i z zasobów Wirtualnej Biblioteki Nauki

Zapewniona możliwość korzystania z zasobów Wirtualnej Biblioteki Nauki.

Biblioteka Państwowej Uczelni Stanisława Staszica w Pile należy do najnowocześniejszych w regionie. Biblioteka jest podstawą działającego w Uczelni systemu biblioteczno-informacyjnego, służącego wielu rodzajom użytkowników. Zbiory Biblioteki stanowią strukturalną całość i są zgodne z profilami kształcenia

w Uczelni. Biblioteka Główna pracuje w systemie bibliotecznym PROLIB - posiada system wypożyczania, ochrony i kontroli zbiorów w technologii RFID.

Aktualnie księgozbiór uczelniany liczy **44110** skomputeryzowanych

i udostępnionych czytelnikom książek, **5164** norm polskich i branżowych. Biblioteka gromadzi również czasopisma oraz dokumenty elektroniczne, **67** tytułów czasopism w prenumeracie oraz baza **37** tytułów czasopism w wersji elektronicznej.

W Bibliotece funkcjonuje Multimedialne Centrum Informacyjne. Użytkownicy Biblioteki Głównej mają

stały dostęp do światowych zbiorów za pośrednictwem Internetu, do ich dyspozycji jest 25 stanowisk komputerowych oraz 38 miejsc

w czytelni, z dostępem do Internetu i licencjonowanych baz danych online. Sala konferencyjna, wchodząca w skład kompleksu bibliotecznego, wyposażona została w wysokiej klasy sprzęt audiowizualny, umożliwiający prowadzenie telekonferencji i e-learningu.

Biblioteka udostępnia zbiory studentom naszej Uczelni, a także mieszkańcom regionu pilskiego. Korzystanie z księgozbioru Biblioteki odbywa się na zasadzie wolnego dostępu do półek. Książki ułożone są działowo, a w dziale - alfabetycznie. Biblioteka udostępnia swoje zbiory 6 dni w tygodniu (od poniedziałku do soboty, 45 godzin tygodniowo). Biblioteka Główna realizuje również wypożyczenia międzybiblioteczne dla wszystkich czytelników, a na swojej stronie internetowej zapewnia dostęp do katalogów innych bibliotek oraz zbiorów pełnotekstowych.

Dla Kierunku Ekonomia w Bibliotece jest dostępnych 5843 egz. książek, 53 dokumenty elektroniczne, 9 tytułów czasopism w wersji drukowanej oraz czasopisma on-line - dostęp do 30 tytułów.

W sieci uczelnianej dostępne są następujące bazy *online* :

IBUK Libra -platforma zasobów edukacyjnych, podręczników akademickich oraz książek naukowych (1588 publikacji),

Wirtualnej Biblioteki Nauki,

Legalis - system informacji prawnej,

InforLex - baza 30 czasopism ekonomiczno-prawnych i aktów prawnych,

Polska Bibliografia Lekarska,

Tez-MeSH (tezaurus do Polskiej Bibliografii Lekarskiej).

Na Uczelni wdrożono w 2013 r. system bibliograficzno-bibliometryczny EXPERTUS do dokumentowania dorobku naukowego pracowników Uczelni.

18. Plan studiów

SEMESTRALNY PLAN REALIZACJI ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH

Ekonomia: (NS)

SEMESTR 1 -

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia			Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	
podstawowy						
1	Matematyka I	6	15	30		
2	Mikroekonomia I	6	15	30		

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia			Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	
3	Prawo	3	30			X
4	Technologia informacyjna	4	15		15	X
ogólny						
1	Geografia gospodarcza	2	30			X
2	Język obcy I	2			30	
3	Nauka o państwie	2	18			
4	Negocjacje i mediacje	2	10	10		
5	Podstawy socjologii	3	18			X
Razem na semestr		30	151	70	45	Liczba egzaminów: 4

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 2 -

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia			Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	
kierunkowy						
1	Sieci powiązań przedsiębiorstw	1	15			
podstawowy						
1	Matematyka II	4	15	15		X
2	Mikroekonomia II	4	15	15		X
3	Rachunkowość I	4	15	15		
4	Zarządzanie	1	15	15		X
ogólny						
1	Historia gospodarcza	2	18			
2	Język obcy II	2			30	
3	Promocja zdrowia i kultury fizycznej	0		20		
Razem na semestr		18	93	80	30	Liczba egzaminów: 3

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 2 Informatyk - Analityk Procesów Biznesowych

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin	
			wykład	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa		
specjalnościowy									
1	Algorytmy i struktury danych	1	10				10		X
2	Praktyka zawodowa I	10						240	
3	Wstęp do programowania	1		18					
Razem na semestr		12	10	18	0	0	10	240	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 2 Inwestycje i Nieruchomości

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia						Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy									
1	Komputerowe programy użytkowe	2			10				
2	Praktyka zawodowa I	10						240	
Razem na semestr		12	0	0	10	0	0	240	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 2 Turystyka i Hotelarstwo

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia							Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	egzamin	
specjalnościowy										
1	Ekonomika turystyki i hotelarstwa	2		8				10		
2	Praktyka zawodowa I	10							240	
Razem na semestr		12	0	8	0	0	0	10	240	0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 2 Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy								
1	Praktyka zawodowa I	10					240	
2	Prawo cywilne	1		18				
3	Prawo podatkowe	1		18				
Razem na semestr		12	0	36	0	0	240	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 2 Rachunkowość i Skarbowość

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin	
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt		praktyka zawodowa
specjalnościowy									
1	Praktyka zawodowa I	10					240		
2	Samorząd terytorialny	1	24					X	
3	Techniki komunikacji	1		24					
Razem na semestr		12	24	24	0	0	0	240	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 3 -

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia			Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	
podstawowy						
1	Makroekonomia I	3	15	15		X
2	Rachunkowość II	3	15	15		X
3	Statystyka opisowa	3	15		15	X
ogólny						
1	Język obcy III	2			30	
kierunkowy						
1	Finanse publiczne i rynki finansowe	2	30			X

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia			Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	
Razem na semestr		13	75	30	45	Liczba egzaminów: 4

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 3 Informatyk - Analityk Procesów Biznesowych

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy								
1	Bazy danych I	2		10				
2	Modelowanie procesów biznesowych	4	10	18				
3	Praktyka zawodowa II	10					240	
4	Programowanie obiektowe I	1		10				
Razem na semestr		17	10	38	0	0	240	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 3 Inwestycje i Nieruchomości

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia						Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy									
1	Obrót nieruchomościami	2		9			11		
2	Polityka inwestycyjna	1		9			11		X
3	Praktyka zawodowa II	10						240	
4	Rynek nieruchomości	2		9			11		
5	Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	2		9			11		
Razem na semestr		17	0	36	0	0	44	240	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 3 Turystyka i Hotelarstwo

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia						Egzamin	
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa		egzamin
specjalnościowy										
1	Logistyka w turystyce	1		8			10			
2	Ochrona środowiska	2		8			12			
3	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	2		18						
4	Praktyka zawodowa II	10						240		
5	Techniki komunikacji	2		24						
Razem na semestr		17	0	58	0	0	22	240	0	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 3 Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy								
1	Podstawy zrównoważonego rozwoju	2		8		12		
2	Praktyka zawodowa II	10					240	
3	Prawo pracy	1		18				
4	Zarządzanie operacyjno-strategiczne	2		8		10		
5	Zarządzanie produkcją i usługami	2		8		10		
Razem na semestr		17	0	42	0	32	240	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 3 Rachunkowość i Skarbowość

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	
specjalnościowy								

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin	
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt		praktyka zawodowa
1	Podatki dochodowe	2		18					
2	Podatki pośrednie	2		18					
3	Praktyka zawodowa II	10					240		
4	Prawo cywilne	1		18					
5	Prawo gospodarcze	2		18					
Razem na semestr		17	0	72	0	0	0	240	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 4 -

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia			Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	
kierunkowy						
1	Polityka gospodarcza	1	30			
podstawowy						
1	Ekonometria	2	15		15	X
2	Finanse i bankowość	2	15	15		
3	Makroekonomia II	3	15	15		X
ogólny						
1	Język obcy IV	3			30	X
Razem na semestr		11	75	30	45	Liczba egzaminów: 3

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 4 Informatyk - Analityk Procesów Biznesowych

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia				Egzamin
			wykład	laboratorium	seminarium	projekt	
specjalnościowy							
1	Bazy danych II	1		10			
2	Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością	1	10				

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
3	Praktyka zawodowa III	11					260	
4	Programowanie obiektowe II	1		10				
5	Seminarium dyplomowe I	2			18			
6	Wnioskowanie statystyczne	3	10	18				X
Razem na semestr		19	20	38	18	0	260	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 4 Inwestycje i Nieruchomości

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin	
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt		praktyka zawodowa
specjalnościowy									
1	Praktyka zawodowa III	11					260		
2	Rachunek efektywności inwestycji	2		9			11		
3	Regulacje prawne nieruchomości	2	5	15					
4	Ryzyko projektów inwestycyjnych	2		9			11	X	
5	Seminarium dyplomowe I	2				18			
Razem na semestr		19	5	33	0	18	22	260	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 4 Turystyka i Hotelarstwo

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia						Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy									
1	Historia sztuki i architektury	1	10						
2	Praktyka zawodowa III	11					260		

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia						Egzamin	
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa		egzamin
3	Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	1		8			12			
4	Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	2		8			12			X
5	Region turystyczny i jego zagospodarowanie	1	10							
6	Regionalne produkty turystyczne	1		8						
7	Seminarium dyplomowe I	2				18				
Razem na semestr		19	20	24	0	18	24	260	0	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 4 Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy								
1	Praktyka zawodowa III	11					240	
2	Prawo gospodarcze	2		18				
3	Rachunkowość msp	4		10		18		X
4	Seminarium dyplomowe I	2			18			
Razem na semestr		19	0	28	18	18	240	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 4 Rachunkowość i Skarbowość

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	
specjalnościowy								
1	Finansowanie projektów z funduszy ue	3		8			10	
2	Podatki i opłaty lokalne	2		12			6	

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin	
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt		praktyka zawodowa
3	Praktyka zawodowa III	11						240	
4	Seminarium dyplomowe I	2				18			
5	Zastosowanie komputerów w rachunkowości	1			9				
Razem na semestr		19	0	20	9	18	16	240	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 5 -

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia			Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	
kierunkowy						
1	Ekonomia integracji europejskiej	1	30			
2	Polityka społeczna	1	30			
Razem na semestr		2	60	0	0	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 5 Informatyk - Analityk Procesów Biznesowych

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy								
1	Badania operacyjne	5	20	20				X
2	Bazy danych III	2		10				
3	Język specjalistyczny I	2		30				
4	Praktyka zawodowa IV	11					240	
5	Programowanie obiektowe III	2		10				
6	Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty	3		18				
7	Seminarium dyplomowe II	3			18			

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
Razem na semestr		28	20	88	18	0	240	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 5 Inwestycje i Nieruchomości

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia						Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy									
1	Finansowanie inwestycji nieruchomości	3		9			11		
2	Metody wyceny nieruchomości	3		9			11		
3	Podatki w nieruchomościach	2	5	15					X
4	Praktyka zawodowa IV	11						240	
5	Seminarium dyplomowe II	3				18			
6	Techniki komunikacji	2		24					
7	Zarządzanie inwestycjami	2		9			11		
8	Zarządzanie nieruchomościami	2		9			11		
Razem na semestr		28	5	75	0	18	44	240	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 5 Turystyka i Hotelarstwo

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia							Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	egzamin	
specjalnościowy										
1	Agroturystyka	3	10	10						X
2	Geografia turystyczna	2		18						X
3	Język specjalistyczny I	1			30					

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia							Egzamin	
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	egzamin		
4	Marketing usług turystycznych	2		8				10			X
5	Praktyka zawodowa IV	11							240		
6	Prawo w turystyce i rekreacji	3	10	10							X
7	Projektowanie klastra turystycznego	3						18			
8	Seminarium dyplomowe II	3					18				
Razem na semestr		28	20	46	30	18	28	240	0		Liczba egzaminów: 4

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 5 Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy								
1	Finanse przedsiębiorstw	5		8			20	
2	Logistyka	2		8			12	
3	Marketing i badania rynku	2		4			11	
4	Praktyka zawodowa IV	11						240
5	Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	2		8			10	X
6	Seminarium dyplomowe II	3				18		
7	Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	3		18			10	X
Razem na semestr		28	0	46	18	63	240	Liczba egzaminów: 2

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 5 Rachunkowość i Skarbowość

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	
specjalnościowy								

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin	
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt		praktyka zawodowa
1	Finanse przedsiębiorstw	4		8			20		
2	Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	2		9			9	X	
3	Praktyka zawodowa IV	11						240	
4	Rachunkowość budżetowa	4		8			20		
5	Rachunkowość podatkowa	4		8			20	X	
6	Seminarium dyplomowe II	3				18			
Razem na semestr		28	0	33	0	18	69	240	Liczba egzaminów: 2

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 6 -

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia			Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	
podstawowy						
1	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	4	15	15		X
kierunkowy						
1	Analiza ekonomiczna	4	15		30	X
2	Gospodarka regionalna	3	30			X
3	Metody wyceny projektów gospodarczych	3	15	15		
Razem na semestr		14	75	30	30	Liczba egzaminów: 3

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 6 Informatyk - Analityk Procesów Biznesowych

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia				Egzamin
			wykład	laboratorium	seminarium	projekt	
specjalnościowy							
1	Bazy danych IV	2		10			
2	Język specjalistyczny II	2		30			

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
3	Narzędzia i metody analityki biznesowej	3	10	18				
4	Seminarium dyplomowe III	5			18			
5	Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	2		10				
6	Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	2	10	10				
Razem na semestr		16	20	78	18	0	0	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 6 Inwestycje i Nieruchomości

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin	
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt		praktyka zawodowa
specjalnościowy									
1	Analiza rynku nieruchomości	4		9			11		
2	Koniunktura na rynku nieruchomości	4		8			10		
3	Seminarium dyplomowe III	5				18			
4	Zintegrowane systemy informatyczne	3			18				
Razem na semestr		16	0	17	18	18	21	0	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 6 Turystyka i Hotelarstwo

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia							Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	egzamin	
specjalnościowy										
1	Język specjalistyczny egzamin	2							50	X
2	Język specjalistyczny II	1			30					

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia							Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	egzamin	
3	Seminarium dyplomowe III	5				18				
4	Socjologia turystyki	3		18						
5	Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	3			9					
6	Tworzenie oferty turystycznej	2					10			
Razem na semestr		16	0	18	39	18	10	0	50	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 6 Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy								
1	Rachunkowość zarządcza msp	6	15	30				X
2	Seminarium dyplomowe III	5			18			
3	Techniki komunikacji	2		24				
4	Zarządzanie projektami	3				18		
Razem na semestr		16	15	54	18	18	0	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 6 Rachunkowość i Skarbowość

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	
specjalnościowy								
1	Audyt wewnętrzny	3		19				
2	Seminarium dyplomowe III	5				18		
3	Sprawozdawczość budżetowa	4		18				
4	Sprawozdawczość finansowa	4		18				

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin	
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt		praktyka zawodowa
Razem na semestr		16	0	55	0	18	0	0	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTRALNY PLAN REALIZACJI ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH

Ekonomia: (S)

SEMESTR 1 -

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia			Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	
podstawowy						
1	Matematyka I	6	15	30		
2	Mikroekonomia I	6	15	30		
3	Prawo	3	30			X
4	Technologia informacyjna	4	30		30	X
ogólny						
1	Geografia gospodarcza	2	30			X
2	Język obcy I	2			30	
3	Nauka o państwie	2	30			
4	Negocjacje i mediacje	2	15	15		
5	Podstawy socjologii	3	30			X
6	Wychowanie fizyczne	0		30		
Razem na semestr		30	195	105	60	Liczba egzaminów: 4

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 2 -

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia			Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	
kierunkowy						
1	Sieci powiązań przedsiębiorstw	1	15			
podstawowy						
1	Matematyka II	4	15	30		X

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia			Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	
2	Mikroekonomia II	4	15	30		X
3	Rachunkowość I	4	15	30		
4	Zarządzanie	1	15	15		X
ogólny						
1	Historia gospodarcza	2	30			
2	Język obcy II	2			30	
Razem na semestr		18	105	105	30	Liczba egzaminów: 3

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 2 Inwestycje i Nieruchomości

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	
specjalnościowy								
1	Komputerowe programy użytkowe	2			15			
2	Praktyka zawodowa I	10					240	
Razem na semestr		12	0	0	15	0	0	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 2 Informatyk - Analityk Procesów Biznesowych

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy								
1	Algorytmy i struktury danych	1	15			15		X
2	Praktyka zawodowa I	10					240	
3	Wstęp do programowania	1		30				
Razem na semestr		12	15	30	0	15	240	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 2 Turystyka i Hotelarstwo

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia						Egzamin	
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa		egzamin
specjalnościowy										
1	Ekonomika turystyki i hotelarstwa	2		14			16			
2	Praktyka zawodowa I	10						240		
Razem na semestr		12	0	14	0	0	16	240	0	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 2 Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy								
1	Praktyka zawodowa I	10					240	
2	Prawo cywilne	1		30				
3	Prawo podatkowe	1		30				
Razem na semestr		12	0	60	0	0	240	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 2 Rachunkowość i Skarbowość

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	
specjalnościowy								
1	Praktyka zawodowa I	10					240	
2	Samorząd terytorialny	1	30					X
3	Techniki komunikacji	1		30				
Razem na semestr		12	30	30	0	0	240	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 3 -

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia			Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	
podstawowy						
1	Makroekonomia I	3	15	30		X
2	Rachunkowość II	3	15	30		X
3	Statystyka opisowa	3	30		30	X
ogólny						
1	Język obcy III	2			30	
kierunkowy						
1	Finanse publiczne i rynki finansowe	2	30			X
Razem na semestr		13	90	60	60	Liczba egzaminów: 4

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 3 Inwestycje i Nieruchomości

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia						Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy									
1	Obrót nieruchomościami	2		15			15		
2	Polityka inwestycyjna	1		14			16		X
3	Praktyka zawodowa II	10						240	
4	Rynek nieruchomości	2		14			16		
5	Zarządzanie przedsiębiorstwami inwestycyjnymi	2		14			16		
Razem na semestr		17	0	57	0	0	63	240	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 3 Informatyk - Analityk Procesów Biznesowych

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy								
1	Bazy danych I	2		14				
2	Modelowanie procesów biznesowych	4	15	30				
3	Praktyka zawodowa II	10					240	
4	Programowanie obiektowe I	1		15				
Razem na semestr		17	15	59	0	0	240	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 3 Turystyka i Hotelarstwo

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia						Egzamin	
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa		egzamin
specjalnościowy										
1	Logistyka w turystyce	1		14			16			
2	Ochrona środowiska	2		14			16			
3	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	2		30						
4	Praktyka zawodowa II	10					240			
5	Techniki komunikacji	2		30						
Razem na semestr		17	0	88	0	0	32	240	0	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 3 Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy								
1	Podstawy zrównoważonego rozwoju	2		14		16		
2	Praktyka zawodowa II	10					240	
3	Prawo pracy	1		30				

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
4	Zarządzanie operacyjno-strategiczne	2		14		16		
5	Zarządzanie produkcją i usługami	2		14		16		
Razem na semestr		17	0	72	0	48	240	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 3 Rachunkowość i Skarbowość

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin	
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt		praktyka zawodowa
specjalnościowy									
1	Podatki dochodowe	2		30					
2	Podatki pośrednie	2		30					
3	Praktyka zawodowa II	10					240		
4	Prawo cywilne	1		30					
5	Prawo gospodarcze	2		30					
Razem na semestr		17	0	120	0	0	0	240	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 4 -

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia			Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	
kierunkowy						
1	Polityka gospodarcza	1	30			
podstawowy						
1	Ekonometria	2	15		30	X
2	Finanse i bankowość	2	15	15		
3	Makroekonomia II	3	15	30		X
ogólny						

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia			Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	
1	Język obcy IV	3			30	X
Razem na semestr		11	75	45	60	Liczba egzaminów: 3

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 4 Inwestycje i Nieruchomości

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin	
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt		praktyka zawodowa
specjalnościowy									
1	Praktyka zawodowa III	11						260	
2	Rachunek efektywności inwestycji	2		14			16		
3	Regulacje prawne nieruchomości	2	15	15					
4	Ryzyko projektów inwestycyjnych	2		14			16		X
5	Seminarium dyplomowe I	2				30			
Razem na semestr		19	15	43	0	30	32	260	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 4 Informatyk - Analityk Procesów Biznesowych

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin	
			wykład	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa		
specjalnościowy									
1	Bazy danych II	1		14					
2	Bezpieczeństwo danych i systemy zarządzania jakością	1	15						
3	Praktyka zawodowa III	11						260	
4	Programowanie obiektowe II	1		10					
5	Seminarium dyplomowe I	2			30				
6	Wnioskowanie statystyczne	3	15	30					X

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
Razem na semestr		19	30	54	30	0	260	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 4 Turystyka i Hotelarstwo

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia							Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	egzamin	
specjalnościowy										
1	Historia sztuki i architektury	1	15							
2	Praktyka zawodowa III	11						260		
3	Programowanie i ocena inwestycji turystycznych	1		14			16			
4	Rachunkowość w zakładach hotelarskich i gastronomicznych	2		14			16			X
5	Region turystyczny i jego zagospodarowanie	1	15							
6	Regionalne produkty turystyczne	1		15						
7	Seminarium dyplomowe I	2				30				
Razem na semestr		19	30	43	0	30	32	260	0	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 4 Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy								
1	Praktyka zawodowa III	11					240	
2	Prawo gospodarcze	2		30				
3	Rachunkowość msp	4		15		30		X
4	Seminarium dyplomowe I	2			30			

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
Razem na semestr		19	0	45	30	30	240	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 4 Rachunkowość i Skarbowość

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia						Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy									
1	Finansowanie projektów z funduszy ue	3		14			16		
2	Podatki i opłaty lokalne	2		20			10		
3	Praktyka zawodowa III	11						240	
4	Seminarium dyplomowe I	2				30			
5	Zastosowanie komputerów w rachunkowości	1			15				
Razem na semestr		19	0	34	15	30	26	240	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 5 -

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia			Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	
kierunkowy						
1	Ekonomia integracji europejskiej	1	30			
2	Polityka społeczna	1	30			
Razem na semestr		2	60	0	0	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 5 Inwestycje i Nieruchomości

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia						Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy									
1	Finansowanie inwestycji nieruchomości	3		14			16		
2	Metody wyceny nieruchomości	3		14			16		
3	Podatki w nieruchomościach	2	15	15					X
4	Praktyka zawodowa IV	11						240	
5	Seminarium dyplomowe II	3				30			
6	Techniki komunikacji	2		30					
7	Zarządzanie inwestycjami	2		14			16		
8	Zarządzanie nieruchomościami	2		14			16		
Razem na semestr		28	15	101	0	30	64	240	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 5 Informatyk - Analityk Procesów Biznesowych

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy								
1	Badania operacyjne	5	30	30				X
2	Bazy danych III	2		14				
3	Język specjalistyczny I	2		30				
4	Praktyka zawodowa IV	11					240	
5	Programowanie obiektowe III	2		15				
6	Projektowanie stron i aplikacji internetowych warsztaty	3		30				
7	Seminarium dyplomowe II	3			30			
Razem na semestr		28	30	119	30	0	240	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 5 Turystyka i Hotelarstwo

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia							Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	egzamin	
specjalnościowy										
1	Agroturystyka	3	15	15						X
2	Geografia turystyczna	2		27						X
3	Język specjalistyczny I	1			30					
4	Marketing usług turystycznych	2		14			16			X
5	Praktyka zawodowa IV	11						240		
6	Prawo w turystyce i rekreacji	3	15	15						X
7	Projektowanie klastra turystycznego	3					30			
8	Seminarium dyplomowe II	3				30				
Razem na semestr		28	30	71	30	30	46	240	0	Liczba egzaminów: 4

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 5 Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy								
1	Finanse przedsiębiorstw	5		15		30		
2	Logistyka	2		14		16		
3	Marketing i badania rynku	2		14		16		
4	Praktyka zawodowa IV	11					240	
5	Rynki kapitałowe i giełda papierów wartościowych	2		15		15		X
6	Seminarium dyplomowe II	3			30			
7	Ubezpieczenia i ryzyko gospodarcze	3		30		15		X
Razem na semestr		28	0	88	30	92	240	Liczba egzaminów: 2

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 5 Rachunkowość i Skarbowość

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin	
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt		praktyka zawodowa
specjalnościowy									
1	Finanse przedsiębiorstw	4		15			30		
2	Metody oceny sytuacji finans. kredytobiorcy	2		14			16	X	
3	Praktyka zawodowa IV	11					240		
4	Rachunkowość budżetowa	4		15			30		
5	Rachunkowość podatkowa	4		15			30	X	
6	Seminarium dyplomowe II	3				30			
Razem na semestr		28	0	59	0	30	106	240	Liczba egzaminów: 2

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 6 -

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia			Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	
podstawowy						
1	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	4	30	30		X
kierunkowy						
1	Analiza ekonomiczna	4	15		30	X
2	Gospodarka regionalna	3	30			X
3	Metody wyceny projektów gospodarczych	3	15	15		
Razem na semestr		14	90	45	30	Liczba egzaminów: 3

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 6 Inwestycje i Nieruchomości

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia						Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy									
1	Analiza rynku nieruchomości	4		14			16		
2	Koniunktura na rynku nieruchomości	4		15			15		
3	Seminarium dyplomowe III	5				30			
4	Zintegrowane systemy informatyczne	3			30				
Razem na semestr		16	0	29	30	30	31	0	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 6 Informatyk - Analityk Procesów Biznesowych

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy								
1	Bazy danych IV	2		14				
2	Język specjalistyczny II	2		30				
3	Narzędzia i metody analityki biznesowej	3	15	30				
4	Seminarium dyplomowe III	5			30			
5	Techniki wizualizacji danych i wyników badań warsztaty	2		15				
6	Zarządzanie procesami i projektami biznesowymi	2	15	15				
Razem na semestr		16	30	104	30	0	0	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 6 Turystyka i Hotelarstwo

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia							Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	egzamin	
specjalnościowy										

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia							Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	egzamin	
1	Język specjalistyczny egzamin	2							50	X
2	Język specjalistyczny II	1			30					
3	Seminarium dyplomowe III	5				30				
4	Socjologia turystyki	3		30						
5	Systemy informatyczne w turystyce i hotelarstwie	3			15					
6	Tworzenie oferty turystycznej	2					15			
Razem na semestr		16	0	30	45	30	15	0	50	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 6 Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
specjalnościowy								
1	Rachunkowość zarządcza msp	6	15	30				X
2	Seminarium dyplomowe III	5			30			
3	Techniki komunikacji	2		30				
4	Zarządzanie projektami	3				30		
Razem na semestr		16	15	60	30	30	0	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 6 Rachunkowość i Skarbowość

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	
specjalnościowy								
1	Audyt wewnętrzny	3		30				

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia						Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	projekt	praktyka zawodowa	
2	Seminarium dyplomowe III	5				30			
3	Sprawozdawczość budżetowa	4		30					
4	Sprawozdawczość finansowa	4		30					
Razem na semestr		16	0	90	0	30	0	0	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru