



Państwowa Uczelnia Stanisława Staszica
w Pile

PROGRAM STUDIÓW

Nazwa kierunku studiów: **KOSMETOLOGIA**
Poziom kształcenia: **STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA**
Profil kształcenia: **PRAKTYCZNY**
Forma studiów: **STUDIA STACJONARNE**

PIŁA 2019

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	8
II. Analiza zgodności zakładanych efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy.	123
III. Analiza wyników monitoringu karier zawodowych absolwentów	123
IV. Opis programu studiów	124
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)	124
2. Uzasadnienie utworzenia kierunku	124
3. Związek kierunku z misją i strategią rozwoju Uczelni	124
4. Opis kompetencji oczekiwanych od kandydata ubiegającego się o przyjęcie na studia	124
5. Opis specjalności	125
6. Charakterystyka sylwetki osobowej absolwenta w kontekście zakładanych efektów uczenia się	125
7. Wskaźniki punktowe ECTS w programie studiów	126
8. Rodzaje zajęć wraz z przypisanymi punktami ECTS	127
9. Sposoby weryfikacji zakładanych efektów uczenia się osiągniętych przez studenta na kierunku/specjalności	136
10. Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	192
11. Wskaźniki ilościowe dotyczące programu studiów	200
12. Warunki prowadzenia zajęć praktycznych na kierunku	200
13. Warunki prowadzenia zajęć związanych z daną dyscypliną naukową na kierunku	200
14. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS, które student musi uzyskać w ramach tych praktyk na kierunku/specjalności	200
15. Zasady prowadzenia procesu dyplomowania, w tym prowadzenia egzaminu dyplomowego	201
16. Infrastruktura dydaktyczna, naukowa i socjalna	201
17. Opis możliwości korzystania z zasobów bibliotecznych i z zasobów Wirtualnej Biblioteki Nauki	202
18. Plan studiów	202

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
UMIEJĘTNOŚCI - 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_WG	K_W01	Rozumie działanie organizmu człowieka oraz genetyczne mechanizmy dziedziczenia.
P6S_WG	K_W02	Zna wpływ czynników fizycznych środowiska na organizm żywy.
P6S_WG	K_W03	Zna właściwości chemiczne reaktywność, pochodzenie i zastosowanie kosmetyczne wybranych pierwiastków, związków nieorganicznych i związków organicznych.
P6S_WG	K_W04	Zna budowę, działanie oraz biologiczną rolę białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin.
P6S_WG	K_W05	Zna zasady działania wody jako rozpuszczalnika i sposoby jej uzdatniania oraz ustalania i zmiany pH środowiska.
P6S_WG	K_W06	Zna wybrane substancje czynne stosowane w kosmetyce i ich działanie, zakres zastosowania oraz możliwe interakcje ze środowiskiem preparatu kosmetycznego.
P6S_WG	K_W07	Zna podstawowe substancje stosowane w preparatyce kosmetycznej podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze, ich działanie i zakres zastosowania.
P6S_WG	K_W08	Posiada wiedzę z zakresu mikrobiologii szczególnej.
P6S_WG	K_W09	Posiada podstawową wiedzę farmakologiczną w szczególności w odniesieniu do podstawowych leków sprzedawanych bez recepty stosowanych w samoleczeniu.
P6S_WG	K_W10	Zna podstawy estetyki w zakresie definicji i analizy pojęć podstawowych.
P6S_WG	K_W11	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.
P6S_WG	K_W12	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.
P6S_WG	K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.
P6S_WG	K_W14	Zna budowę i funkcję układu odpornościowego.
P6S_WG	K_W15	Zna rodzaje skóry i potrafi je rozróżnić.
P6S_WG	K_W16	Zna zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne.
P6S_WG	K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
P6S_WG	K_W18	Rozumie podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów.
P6S_WG	K_W19	Rozumie główne działanie szlaków metabolicznych i mechanizmy regulacji metabolizmu.
P6S_WG	K_W20	Zna czynniki środowiskowe i zanieczyszczenia wpływające na stan zdrowia człowieka.
P6S_WG	K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.
P6S_WG	K_W22	Rozumie treści humanistyczne przekazywane w trakcie nauczania.
P6S_WG	K_W23	Definiuje podstawowe pojęcia np. zdrowie, choroba, jakość życia w wymiarze psychospołecznym i opisuje podstawowe reakcje człowieka.
P6S_WK	K_W24	Zna zabiegi pielęgnacyjne stosowane dla wszystkich rodzajów skóry.
P6S_WK	K_W25	Zna techniki masażu klasycznego i leczniczego.
P6S_WK	K_W26	Zna zabiegi pielęgnacyjne dłoni i paznokci oraz stóp.
P6S_WK	K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.
P6S_WK	K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.
P6S_WK	K_W29	Zna metody kosmetyczne zapobiegania i zmniejszania otyłości i rozstępów skórnych, wspomagające leczenie cellulitu oraz odnowy biologicznej.

STOPIEŃ II	KEU	Opis efektów uczenia się
P6S_WK	K_W30	Zna metody usuwania zbędnego owłosienia.
P6S_WK	K_W31	Zna zasady udzielania pierwszej pomocy.
P6S_WK	K_W32	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.
P6S_WK	K_W33	Rozumie ograniczenia w zabiegach kosmetycznych głębokiego złuszczenia naskórka.
P6S_WK	K_W34	Zna podstawowe techniki fizjoterapeutyczne światłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo, wodolecznictwo, balneoterapia, kinezyterapia w zakresie podstaw fizycznych i zastosowania.
P6S_WK	K_W35	Rozumie zasady działania terapeutycznego oraz działania niepożądanego zabiegów, manifestującego się zmianami skórnymi.
P6S_WK	K_W36	Zna zasady prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania działalności zawodowej kosmetologa
P6S_WK	K_W37	Posiada świadomość miejsca kosmologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju
P6S_WK	K_W38	Posiada wiedzę z zakresu ochrony wartości intelektualnej.
P6S_WK	K_W39	Posiada elementarną wiedzę z zakresu, ekonomii, zarządzania i organizacji przedsiębiorstw.
UMIĘJĘTNOŚCI - POTRAFI		
P6S_UW	K_U01	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań - masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, usuwanie zbędnego owłosienia.
P6S_UW	K_U02	Potrafi łączyć zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi.
P6S_UW	K_U03	Potrafi prawidłowo wykonać zabiegi kosmetyczne zapobiegające i zmniejszające otyłość i rozstępy skórne.
P6S_UW	K_U04	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.
P6S_UW	K_U05	Potrafi stosować metody kosmetyczne odnowy ciała.
P6S_UW	K_U06	Posiada umiejętność wykonywania podstawowych czynności laboratoryjnych oraz potrafi je wykorzystać przygotowując preparaty kosmetyczne.
P6S_UW	K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.
P6S_UK	K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.
P6S_UK	K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.
P6S_UK	K_U10	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta.
P6S_UW	K_U11	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.
P6S_UW	K_U12	Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nie prawidłowym działaniem a objawami chorobowymi.
P6S_UW	K_U13	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza
P6S_UW	K_U14	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.
P6S_UW	K_U15	Potrafi propagować i prowadzić działania profilaktyczne w zakresie higieny psychicznej i profilaktyki uzależnień.
P6S_UO	K_U16	Potrafi podjąć działania z zakresu profilaktyki i opieki w odniesieniu do chorób zakaźnych, nie zakaźnych o znaczeniu społecznym oraz uzależnień.
P6S_UO	K_U17	Potrafi udzielać pierwszej pomocy w nagłych przypadkach.
P6S_UO	K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.
P6S_UO	K_U19	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, dbałość o pielęgnację ciała i urody.
P6S_UO	K_U20	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.

STOPIEŃ II	KEU	Opis efektów uczenia się
P6S_UO	K_U21	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.
P6S_UW	K_U22	Posiada znajomość obsługi komputera w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji, gromadzenia informacji, analizy statystycznej, obsługi arkusza kalkulacyjnego, podstaw grafiki komputerowej.
P6S_UW	K_U23	Potrafi korzystać z podstaw technik informatycznych.
P6S_UW	K_U24	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.
P6S_UW	K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.
P6S_UW	K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.
P6S_UW	K_U27	Potrafi badać wrażliwość drobnoustrojów na środki dezynfekcyjne i antyseptyczne oraz ocenić skuteczność dezynfekcji i sterylizacji oraz stosować wybrane metody kontroli mikrobiologicznej kosmetyków.
P6S_UW	K_U28	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych.
P6S_UO	K_U29	Potrafi prowadzić dokumentację związaną z podejmowaniem działań w celu założenia i prowadzenia własnej działalności.
P6S_UW	K_U30	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego klienta w zakresie promocji zdrowia.
P6S_UW	K_U31	Potrafi wykonać podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne.
P6S_UW	K_U32	Umie wykorzystać różne formy aktywności fizycznej w celu poprawienia kondycji fizycznej oraz dbania o wygląd własnej sylwetki.
P6S_UO	K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.
P6S_UO	K_U34	Potrafi tworzyć prace pisemne z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii
P6S_UO	K_U35	Potrafi przygotować i wygłosić pracę z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii.
P6S_UK	K_U36	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym.
P6S_UK	K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - JEST GOTÓW DO		
P6S_KK	K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
P6S_KR	K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.
P6S_KO	K_K03	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.
P6S_KK	K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.
P6S_UK	K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.
P6S_KR	K_K06	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.

POZIOM IV

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

Kierunek: Kosmetologia. Specjalność Ogólna.

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Anatomia I	wykład	Wprowadzenie do zajęć z anatomii. Ogólna budowa, rodzaje i funkcje kości. Szkielet osiowy i dodatkowy.	K_W12, K_W13	K_W11	K_W13										
Anatomia I	wykład	Połączenia kości.			K_W13										
Anatomia I	wykład	Powłoka wspólna. Skóra, elementy składowe skóry, przydatki.		K_W11											
Anatomia I	wykład	Paznokcie budowa funkcje.		K_W11											
Anatomia I	wykład	Włosy budowa włosa funkcja.		K_W11											
Anatomia I	ćwiczenia audytoryjne	Układ mięśniowy, budowa i grupy mięśni.				K_U12	K_U12	K_K01							
Anatomia I	ćwiczenia audytoryjne	Układ naczyniowy, unaczynienie tętnicze i żyłne głowy i szyi.				K_U12	K_U12	K_K01							
Anatomia I	ćwiczenia audytoryjne	Układ chłonny głowy i szyi.				K_U12	K_U12	K_K01							
Anatomia I	ćwiczenia audytoryjne	Układ oddechowy, górne i dolne drogi oddechowe, płuca i opłucna.				K_U12	K_U12	K_K01							
Anatomia I	ćwiczenia audytoryjne	Układ pokarmowy, cechy budowy poszczególnych części przewodu pokarmowego, gruczoły trawienne.				K_U12	K_U12	K_K01							
Anatomia II	wykład	Układ kostny i połączenia kości czaszki kończyn i tułowia.	K_W12, K_W13												
Anatomia II	wykład	Układ mięśniowy.	K_W12, K_W13												

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Anatomia II	wykład	Układ wewnętrzwydzielniczy i powłoka wspólna gruczoły wydzielania wewnętrznego - tarczycza, przystarczycze, nadnercza, przysadka mózgowia, topografia, budowa i rola.		K_W13	K_W13										
Anatomia II	wykład	Układ nerwowy obwodowy. Budowa nerwu rdzeniowego, rodzaje włókien i źródła włókien, podział, gałęzie grzbietowe i brzuszne, zakres ich unerwienia. Splot szyjny, splot ramienny, nerwy międzyżebrowe, splot lędźwiowy, splot krzyżowy, główne gałęzie tych splotów, zakres ich unerwienia i objawy porażenia.		K_W13	K_W13										
Anatomia II	wykład	Układ chłonny główne pnie i przewody chłonne. Grupy węzłów chłonnych - szyjne, pachowe, pachwinowe. Zakres spływu chłonki.		K_W13	K_W13										
Anatomia II	ćwiczenia audytoryjne	Układ mięśniowy, podział topograficzny mięśni mięśnie głowy i szyi, tułowia, i kończyn górnych i dolnych. Pokazy na fantomach anatomicznych.				K_W11, K_U12	K_K01								
Anatomia II	ćwiczenia audytoryjne	Układ sercowo - naczyniowy, tętniczy i żylny. Ogólna budowa i topografia serca. Główne tętnice głowy i szyi, tułowia i kończyn. Miejsca badania tętna. Główne pnie żyłne. Układ żyły wrotnej. Żyły powierzchowne kończyn. Miejsca wykonywania iniekcji dożylnych.				K_W11, K_U12	K_K01								

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Anatomia II	ćwiczenia audytoryjne	Układ oddechowy górne i dolne drogi oddechowe - budowa i położenie poszczególnych części układu oddechowego. Podział drzewa oskrzelowego. Budowa płuc. Opłucna.				K_W11, K_U12	K_K01								
Anatomia II	ćwiczenia audytoryjne	Układ pokarmowy cechy budowy poszczególnych części przewodu pokarmowego, ich topografia i rola. Otrzewna i jej funkcja. Budowa, położenie i funkcja ślinianek, wątroby i trzustki.				K_W11, K_U12	K_K01								
Anatomia II	ćwiczenia audytoryjne	Układ moczowy topografia i budowa nerek. Drogi wyprowadzające mocz (moczowody, pęcherz moczowy, cewka moczowa, budowa i topografia). Rozwój i wady rozwojowe układu moczowego.				K_W11, K_U12	K_K01								
Balneologia i hydroterapia	wykład	Zasady bhp i ergonomia stanowiska pracy.	K_W02												
Balneologia i hydroterapia	wykład	Przeciwwskazania i wskazania do stosowania zabiegów z balneoterapii, peloidoterapii i hydroterapii.	K_W02												
Balneologia i hydroterapia	wykład	Działanie składników i właściwości fizykochemicznych wody na organizm.	K_W02												
Balneologia i hydroterapia	wykład	Reakcje zachodzące w organizmie w wyniku stosowania zabiegów w wodzie.	K_W02												
Balneologia i hydroterapia	wykład	Wpływ środowiska wodnego na poszczególne układy człowieka.	K_W02												
Balneologia i hydroterapia	ćwiczenia laboratoryjne	Zapoznanie się z urządzeniami do zabiegów balneoterapii, peloidoterapii i hydroterapii.		K_W34	K_U05, K_U07	K_U32	K_K02								

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Balneologia i hydroterapia	ćwiczenia laboratoryjne	Zasady i metodyka wykonywania zabiegów w środowisku wodnym.		K_W34	K_U05, K_U07	K_U32	K_K02								
Balneologia i hydroterapia	ćwiczenia laboratoryjne	Wykonywanie masażu podwodnego.		K_W34	K_U05, K_U07	K_U32	K_K02								
Balneologia i hydroterapia	ćwiczenia laboratoryjne	Wykonywanie masażu wirowego dla kończyn dolnych i górnych.		K_W34	K_U05, K_U07	K_U32	K_K02								
Balneologia i hydroterapia	ćwiczenia laboratoryjne	Wykonywanie kąpieeli perełkowych.		K_W34	K_U05, K_U07	K_U32	K_K02								
Balneologia i hydroterapia	ćwiczenia laboratoryjne	Wykonywanie okładów borowinowych.		K_W34	K_U05, K_U07	K_U32	K_K02								
Balneologia i hydroterapia	ćwiczenia laboratoryjne	Stosowanie zabiegu w saunie.		K_W34	K_U05, K_U07	K_U32	K_K02								
Biochemia	wykład	Skład i budowa biochemiczna organizmu ludzkiego. Aminokwasy, peptydy i białka. Struktura i funkcje biologiczne białek.	K_W04												
Biochemia	wykład	Węglowodany i lipidy. Ocena bilansu energetycznego przemian metabolicznych.	K_W04												
Biochemia	wykład	Nukleotydy i kwasy nukleinowe. Enzymy, hormony i witaminy. Hormony tarczycy i hormony steroidowe a skóra.	K_W04	K_W19											
Biochemia	wykład	Metabolizm węglowodanów. Przemiany glukozy prowadzące i nieprowadzące do powstawania energii. Regulacja zawartości glukozy we krwi.		K_W19											
Biochemia	wykład	Biosynteza i przemiany kwasów tłuszczowych. Ketogeneza. Synteza cholesterolu.		K_W19											
Biochemia	ćwiczenia audytoryjne	Analiza zaburzeń poziomu parametrów biochemicznych w przebiegu schorzeń z patologii ludzkiej.		K_W19		K_K01									

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Biochemia	ćwiczenia audytoryjne	Analiza baz danych, w tym internetowych, student wyszukuje potrzebną informację za pomocą dostępnych narzędzi.			K_U25	K_K01									
Biochemia	ćwiczenia audytoryjne	Enzymologia. Wpływ aktywatorów i inhibitorów na kinetykę reakcji enzymatycznych.		K_W19	K_U25	K_K01									
Biochemia	ćwiczenia audytoryjne	Węglowodany. Lipidy. Ćwiczenia testowe - pytania zamknięte. Dyskusja. Prezentowanie tematu.	K_W04		K_U25										
Biochemia	ćwiczenia audytoryjne	Rozpisywanie reakcji charakterystycznych dla wybranych witamin.	K_W04		K_U25	K_K01									
Biochemia	ćwiczenia audytoryjne	Analiza zaburzeń równowagi kwasowo-zasadowej i gospodarki wodno-elektrolitowej. Problem odwodnienia i przewodnictwa organizmu - dyskusja problematyczna.		K_W19	K_U25	K_K01									
Biofizyka	wykład	Człowiek jako układ biomechaniczny - warunki równowagi, właściwości sprężyste tkanek, pomiar modułu Younga tkanki kostnej	K_W02												
Biofizyka	wykład	Elementy biofizyki układu krążenia, właściwości biofizyczne naczyń krwionośnych i krwi	K_W02	K_W20											
Biofizyka	wykład	Pomiar podstawowych parametrów pracującego układu krążenia		K_W20											
Biofizyka	wykład	Biofizyka układu oddechowego, pomiar podstawowych parametrów pracującego modelu układu oddechowego oraz parametrów spirometrycznych studenta			K_W34										

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Biofizyka	wykład	Wpływ czynników fizycznych na organizm człowieka skład powietrza atmosferycznego i jego ciśnienie, temperatura, grawitacja, promieniowanie elektromagnetyczne				K_W20, K_U14									
Biofizyka	ćwiczenia audytoryjne	Promieniowanie jądrowe i metody jego detekcji				K_W20, K_U14									
Biofizyka	ćwiczenia audytoryjne	Promieniowanie rentgenowskie i jego rola w medycynie			K_W34	K_W20, K_U14									
Biofizyka	ćwiczenia audytoryjne	Fale mechaniczne i ich wpływ na organizm dźwięki infra- i ultradźwięki			K_W34	K_W20, K_U14									
Biofizyka	ćwiczenia audytoryjne	Pomiar efektu cieplnego promieniowania elektromagnetycznego			K_W34	K_W20, K_U14									
Biofizyka	ćwiczenia audytoryjne	Biofizyka zmysłu słuchu człowieka. Pomiar progu odczuwania wibracji			K_W34	K_W20, K_U14									
Biofizyka	ćwiczenia audytoryjne	Biofizyka zmysłu wzroku			K_W34	K_W20, K_U14									
Biologia i genetyka	wykład	Struktura komórki, funkcje organelli komórkowych, skład chemiczny i struktura kwasów nukleinowych. Współzależność struktury i funkcji	K_W01, K_W04												
Biologia i genetyka	wykład	Genom człowieka, cykl życiowy komórki i mechanizmy jego regulacji, struktura chromosomów, organizacja genomu ludzkiego	K_W01, K_W04	K_W13											
Biologia i genetyka	wykład	Wybrane mechanizmy dziedziczenia, przyczyny zmienności, mutacje. Rodzaje i mechanizmy działania czynników mutagennych			K_W01										
Biologia i genetyka	wykład	Zaburzenia uwarunkowane wieloczynnikowo, starzenie, proces nowotworzeni, śmierć komórki		K_W13	K_W01										

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Biologia i genetyka	wykład	Genetycznie modyfikowane organizmy, narzędzia i metody, rośliny i zwierzęta transgeniczne, żywność genetycznie zmodyfikowana, korzyści i wady genetycznych modyfikacji	K_W01, K_W04	K_W13	K_W01										
Biologia i genetyka	ćwiczenia audytoryjne	Reguły Mendla, chromosomowa teoria dziedziczenia		K_W13	K_W01										
Biologia i genetyka	ćwiczenia audytoryjne	Współdziałanie genów. Kod genetyczny, replikacja, transkrypcja, translacja, rodzaje zmienności organizmów	K_W01, K_W04	K_W13											
Biologia i genetyka	ćwiczenia audytoryjne	Prawidłowy kariotyp człowieka, chromosomy płci, fazy cyklu mitotycznego i jego regulatory, etapy podziału mejotycznego, gametogeneza	K_W01, K_W04	K_W13											
Biologia i genetyka	ćwiczenia audytoryjne	Podział i kryteria dziedziczenia jednogennego, recesywnego i dominującego wraz z charakterystyką wybranych zaburzeń, krzyżówki jednogenne. Prezentowanie przez studentów wybranych zagadnień			K_W01	K_U11									
Biologia i genetyka	ćwiczenia audytoryjne	Zespoły aberracji chromosomowych, liczbowych i strukturalnych. Prezentowanie przez studentów wybranych zagadnień		K_W13	K_W01		K_K01								
Biologia i genetyka	ćwiczenia audytoryjne	Podstawy starzenia się ustroju. Cechy ustroju starego i choroby związane z wiekiem starczym. Prezentowanie przez studentów wybranych zagadnień			K_W01	K_U11	K_K01								

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Biologia i genetyka	ćwiczenia audytoryjne	Wolne rodniki i antyoksydanty. Kierunki działania na poziomie komórkowym. Prezentowanie przez studentów wybranych zagadnień			K_W01	K_U11	K_K01								
Chemia kosmetyczna I	wykład	Pierwiastki chemiczne w kosmetyce. Związki chemiczne w preparatach kosmetycznych. Pigmenty, barwniki.	K_W03, K_W06, K_W07	K_W03, K_W05, K_W06, K_W07											
Chemia kosmetyczna I	wykład	Surowce kosmetyczne i ich działanie w kosmetykach. Surowce antyseptyczne. Surowce wypełniające, zmywające i ścierne. Surowce konserwujące. Surowce kojące i łagodzące.	K_W03, K_W06, K_W07	K_W03, K_W05, K_W06, K_W07											
Chemia kosmetyczna I	wykład	Mieszaniny (henna, krocetyna, lanolina, nafta, olej rycynowy, oliwa z oliwek, parafina, tran, wazelina).	K_W03, K_W06, K_W07	K_W03, K_W05, K_W06, K_W07											
Chemia kosmetyczna I	ćwiczenia laboratoryjne	Analiza składu wybranych preparatów kosmetycznych.			K_U26	K_U06	K_K01								
Chemia kosmetyczna I	ćwiczenia laboratoryjne	Sprzęt w pracowni chemii kosmetycznej. Roztwory buforowe. Roztwory właściwe i niewłaściwe. Sposoby wyrażania stężeń roztworów. Przeliczanie stężeń.			K_U26	K_U06	K_K01								
Chemia kosmetyczna I	ćwiczenia laboratoryjne	Emulsje kosmetyczne. Skład i konsystencja emulsji. Emolienty. Surowce emulgujące.			K_U26	K_U06	K_K01								
Chemia kosmetyczna I	ćwiczenia laboratoryjne	Preparatyka emulsji kosmetycznych. Otrzymywanie emulsji podwójnych. Otrzymywanie śmietanki do zmywania twarzy.			K_U26	K_U06	K_K01								
Chemia kosmetyczna I	ćwiczenia laboratoryjne	Konserwanty w emulsjach kosmetycznych.			K_U26	K_U06	K_K01								

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Chemia kosmetyczna II	wykład	Środki podwyższające barierę ochronną skóry.	K_W03, K_W06, K_W07	K_W03, K_W05, K_W06, K_W07											
Chemia kosmetyczna II	wykład	Środki o działaniu przeciwdrobnoustrojowym.	K_W03, K_W06, K_W07	K_W03, K_W05, K_W06, K_W07											
Chemia kosmetyczna II	wykład	Maski kosmetyczne. Składniki masek. Rodzaje masek. Działanie masek.	K_W03, K_W06, K_W07	K_W03, K_W05, K_W06, K_W07											
Chemia kosmetyczna II	wykład	Antyutleniacze. Witaminy. Związki kompleksujące.	K_W03, K_W06, K_W07	K_W03, K_W05, K_W06, K_W07											
Chemia kosmetyczna II	wykład	Związki powierzchniowo czynne.	K_W03, K_W06, K_W07	K_W03, K_W05, K_W06, K_W07											
Chemia kosmetyczna II	wykład	Środki natłuszczające	K_W03, K_W06, K_W07	K_W03, K_W05, K_W06, K_W07											
Chemia kosmetyczna II	wykład	Substancje zapachowe. Roślinne substancje zapachowe.	K_W03, K_W06, K_W07	K_W03, K_W05, K_W06, K_W07											
Chemia kosmetyczna II	ćwiczenia laboratoryjne	Związki bakterio i grzybobójcze. Roztwory do dezynfekcji - otrzymanie.			K_U26	K_U06	K_K01								
Chemia kosmetyczna II	ćwiczenia laboratoryjne	Sporządzanie masek kosmetycznych. Ocena gotowego preparatu.			K_U26	K_U06	K_K01								
Chemia kosmetyczna II	ćwiczenia laboratoryjne	Preparatyka płynów kosmetycznych. Tonik do cery suchej. Ocena gotowego preparatu.			K_U26	K_U06	K_K01								
Chemia kosmetyczna II	ćwiczenia laboratoryjne	Otrzymywanie szamponu ziołowego. Ocena gotowego preparatu.			K_U26	K_U06	K_K01								
Chemia kosmetyczna II	ćwiczenia laboratoryjne	Otrzymywanie olejków eterycznych z surowców roślinnych. Ocena gotowego preparatu.			K_U26	K_U06	K_K01								

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Choroby cywilizacyjne	wykład	Miażdżycza jako choroba zapalna, rodzaje i podstawy powikłań, genetyczne i środowiskowe czynniki zagrożenia, udział czynników lipidowych, ochronna rola składników diety.	K_W20	K_W16, K_W32, K_W37	K_U11	K_K01	K_U24								
Choroby cywilizacyjne	wykład	Nowotwory jako choroba genów - onkogeny oraz geny supresorowe, wieloetapowy rozwój raka, markery choroby nowotworowej i podwyższonego ryzyka zachorowania, Pro- i przeciwnowotworowe oddziaływanie czynników środowiskowych, działania profilaktyczne.	K_W20	K_W16, K_W32, K_W37	K_U11	K_K01	K_U24								
Choroby cywilizacyjne	wykład	Otyłość jako skutek dodatniego bilansu energetycznego - sposoby określania i rodzaje, znaczenie czynników genetycznych i środowiskowych, sposoby zapobiegania.	K_W20	K_W16, K_W32, K_W37	K_U11	K_K01	K_U24	K_K06							
Choroby cywilizacyjne	wykład	Cukrzyca epidemią XXI wieku. Klasyfikacja i etiopatogeneza, powikłania wczesne oraz późne. Zespół metaboliczny - kryteria oceny. Związki przyczynowo-skutkowe cukrzycy, otyłości i miażdżycy. Działania profilaktyczne.	K_W20	K_W16, K_W32, K_W37	K_U11	K_K01	K_U24	K_K06							
Dermatologia I	wykład	Skóra - budowa i funkcje.	K_W12, K_W13, K_W15												
Dermatologia I	wykład	Symptomatologia ogólna chorób skóry. Badanie dermatologiczne.	K_W12, K_W13, K_W15												
Dermatologia I	wykład	Choroby bakteryjne skóry.	K_W12, K_W13, K_W15	K_W17											
Dermatologia I	wykład	Grzybice skóry i przydatków.	K_W12, K_W13, K_W15	K_W17											

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Dermatologia I	wykład	Choroby pasożytnicze.	K_W12, K_W13, K_W15	K_W17											
Dermatologia I	ćwiczenia audytoryjne	Budowa naskórka, skóry właściwej, tkanki podskórnej. Budowa gruczołów, włosów i paznokci.	K_W12, K_W13, K_W15					K_K01							
Dermatologia I	ćwiczenia audytoryjne	Funkcja immunologiczna skóry. Melanogeneza. Podstawowe wykwity chorobowe. Badanie pacjenta (wywiad i badanie przedmiotowe).	K_W12, K_W13, K_W15					K_K01							
Dermatologia I	ćwiczenia audytoryjne	Normalna flora bakteryjna. Zakażenia gronkowcowe, paciorkowcowe i mieszane. Borelioza. Podstawy leczenia chorób bakteryjnych.		K_W17	K_U13			K_K01							
Dermatologia I	ćwiczenia audytoryjne	Dermatofitozy i drożdżyce. Różnicowanie i podstawy leczenia.		K_W17	K_U13			K_K01							
Dermatologia I	ćwiczenia audytoryjne	Wszawica i świerz. Profilaktyka świerzbu i wszawicy w gabinecie kosmetycznym.		K_W17	K_U13	K_U14	K_U21	K_K01							
Dermatologia II	wykład	Choroby skóry o etiologii wirusowej.	K_W17												
Dermatologia II	wykład	Dermatozy rumieniowe, rumieniowo-żółtaczki i grudkowe.	K_W17												
Dermatologia II	wykład	Łuszczyca i choroby łuszczycopodobne.	K_W17												
Dermatologia II	wykład	Choroby gruczołów łojowych i potowych.	K_W17												
Dermatologia II	wykład	Choroby włosów.	K_W17												
Dermatologia II	wykład	Choroby paznokci.	K_W17												
Dermatologia II	wykład	Choroby naczyniowe.	K_W17												
Dermatologia II	ćwiczenia audytoryjne	Opryszczka zwykła. Pólpasiec. Ospa. Brodawki wirusowe. Mięczak zakaźny.		K_U13	K_U14	K_U21, K_K03	K_K01								

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Dermatologia II	ćwiczenia audytoryjne	Rumień wielopostaciowy. Rumień trwały i guzowaty. Łupież różowy Giberta. Liszaj płaski.		K_U13	K_U14	K_U21, K_K03	K_K01								
Dermatologia II	ćwiczenia audytoryjne	Etiopatogeneza łuszczycy. Objawy i przebieg kliniczny. Różnicowanie i leczenie. Łuszczycyca jako defekt psychologiczny i kosmetyczny.		K_U13	K_U14	K_U21, K_K03	K_K01								
Dermatologia II	ćwiczenia audytoryjne	Łojotokowe zapalenie skóry. Trądzik zwykły i różowaty. Trądzik jako defekt psychologiczny i kosmetyczny. Nadmierne pocenie. Potówki.		K_U13	K_U14	K_U21, K_K03	K_K01								
Dermatologia II	ćwiczenia audytoryjne	Łysienie androgenowe męskie i łysienie androgenowi kobiet. Łysienie plackowate. Aspekt psychologiczny.		K_U13	K_U14	K_U21, K_K03	K_K01								
Dermatologia II	ćwiczenia audytoryjne	Zmiany płytek paznokciowych.		K_U13	K_U14	K_U21, K_K03	K_K01								
Dermatologia II	ćwiczenia audytoryjne	Plamice, przewlekła niewydolność żylna, owrzodzenia podudzi. Powtórzenie materiału, ustalenie zakresu współpracy kosmetolog-lekarz.		K_U13	K_U14	K_U21, K_K03	K_K01								
Dermatologia III	wykład	Choroby alergiczne skóry.	K_W17	K_W18											
Dermatologia III	wykład	Fotodermatozy. Działanie słońca na skórę.	K_W17		K_W20	K_W35									
Dermatologia III	wykład	Choroby skóry związane z nadmiernym i nieprawidłowym rogowaceniem. Bielactwo.	K_W17												
Dermatologia III	wykład	Uszkodzenia skóry czynnikami fizycznymi.	K_W17		K_W20			K_U14							
Dermatologia III	wykład	Choroby przenoszone drogą płciową.	K_W17				K_U13								
Dermatologia III	wykład	Znamiona barwnikowe i nowotwory łagodne skóry..	K_W17				K_U13								

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Dermatologia III	wykład	Stany przedrakowe, raki in situ, stany rzekomonowotworowe. Nowotwory złośliwe skóry. Czerniak złośliwy.	K_W17												
Dermatologia III	ćwiczenia audytoryjne	Pokrzywka. Wstrząs anafilaktyczny. Wyprysk kontaktowy. Inne odmiany wyprysku. Atopowe zapalenie skóry.	K_W17	K_W18					K_U21, K_K03	K_K01	K_K02				
Dermatologia III	ćwiczenia audytoryjne	Działanie promieni słonecznych na skórę. Starzenie się słoneczne skóry. Pokrzywka świetlna. Wielopostaciowe osutki świetlne. Odczyny fototoksyczne i fotoalergiczne.	K_W17		K_W20	K_W35			K_U21, K_K03	K_K01	K_K02				
Dermatologia III	ćwiczenia audytoryjne	Rogowiec dłoni i stóp. Rybia łuska wrodzona i zwykła. Rogowacenie mieszkowe. Bielactwo nabyte.	K_W17						K_U21, K_K03	K_K01	K_K02				
Dermatologia III	ćwiczenia audytoryjne	Oparzenie, odmrożenie, modzele, odciski.	K_W17	K_W18	K_W20				K_U21, K_K03	K_K01	K_K02				
Dermatologia III	ćwiczenia audytoryjne	Podstawowe informacje dotyczące kiły, rzeżączki, chlamydii. Powtórzenie opryszczka płciowa, mięczak zakaźny, brodawki płciowe, drożdżycza, świerzbi i wszawica łonowa.	K_W17				K_U13		K_U21, K_K03	K_K01	K_K02				
Dermatologia III	ćwiczenia audytoryjne	Podział znamion. Zespół znamion dysplastycznych. Dermatoskopia i videodermatoskopia. Łagodne nowotwory.	K_W17				K_U13		K_U21, K_K03	K_K01	K_K02				
Dermatologia III	ćwiczenia audytoryjne	Stany przedrakowe i raki in situ. Rak podstawnokomórkowy, rak kolczystokomórkowy. Czerniak złośliwy. Powtórzenie materiału, ustalenie zakresu współpracy kosmetolog-lekarz.	K_W17				K_U13		K_U21, K_K03	K_K01	K_K02				
Dietetyka I	wykład	Zasady żywienia - wiadomości ogólne.	K_W23, K_W32	K_W32											

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Dietetyka I	wykład	Zapotrzebowanie (ilościowe i jakościowe) organizmu na składniki pokarmowe niezbędne do utrzymania życia w warunkach zdrowia i choroby.	K_W23, K_W32	K_W32											
Dietetyka I	wykład	Ocena stanu odżywienia i sposobu żywienia. Niedożywienie i jego następstwa.	K_W23, K_W32	K_W32											
Dietetyka I	wykład	Normy żywienia i wyżywienia. Żywnie różnych grup ludności.	K_W23, K_W32	K_W32											
Dietetyka I	wykład	Żywnie dietetyczne - podział i charakterystyka wybranych diet.	K_W23, K_W32	K_W32											
Dietetyka I	ćwiczenia audytoryjne	Składniki odżywcze - źródła i znaczenie. Objawy niedoboru, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu na skórę, włosy i paznokcie.			K_U09, K_U30	K_U09, K_U30	K_U24								
Dietetyka I	ćwiczenia audytoryjne	Obliczanie wartości odżywczej i energetycznej pożywienia.			K_U09, K_U30	K_U09, K_U30	K_U24								
Dietetyka I	ćwiczenia audytoryjne	Podział produktów na grupy, produkty zamienne.			K_U09, K_U30	K_U09, K_U30	K_U24								
Dietetyka I	ćwiczenia audytoryjne	Zasady układania jadłospisów.						K_K05							
Dietetyka I	ćwiczenia audytoryjne	Bilans energetyczny. Dieta ubogoenergetyczna, planowanie jadłospisów.			K_U09, K_U30	K_U09, K_U30	K_U24	K_K05							
Dietetyka I	ćwiczenia audytoryjne	Dieta łatwostrawna - planowanie jadłospisów, ocena.						K_K05							
Dietetyka II	wykład	Zasady żywienia - wiadomości ogólne.	K_W23, K_W32	K_W32											
Dietetyka II	wykład	Zapotrzebowanie (ilościowe i jakościowe) organizmu na składniki pokarmowe niezbędne do utrzymania życia w warunkach zdrowia i choroby.	K_W23, K_W32	K_W32											

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Dietetyka II	wykład	Ocena stanu odżywienia i sposobu żywienia. Niedożywienie i jego następstwa.	K_W23, K_W32	K_W32											
Dietetyka II	wykład	Normy żywienia i wyżywienia. Żywnie różnych grup ludności.	K_W23, K_W32	K_W32											
Dietetyka II	wykład	Żywnie dietetyczne - podział i charakterystyka wybranych diet.	K_W23, K_W32	K_W32											
Dietetyka II	ćwiczenia audytoryjne	Składniki odżywcze - źródła i znaczenie. Objawy niedoboru, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu na skórę, włosy i paznokcie.			K_U09, K_U30	K_U09, K_U30	K_U24								
Dietetyka II	ćwiczenia audytoryjne	Obliczanie wartości odżywczej i energetycznej pożywienia.			K_U09, K_U30	K_U09, K_U30	K_U24								
Dietetyka II	ćwiczenia audytoryjne	Podział produktów na grupy, produkty zamienne.			K_U09, K_U30	K_U09, K_U30	K_U24								
Dietetyka II	ćwiczenia audytoryjne	Zasady układania jadłospisów.							K_K05						
Dietetyka II	ćwiczenia audytoryjne	Bilans energetyczny. Dieta ubogoenergetyczna, planowanie jadłospisów.			K_U09, K_U30	K_U09, K_U30	K_U24	K_K05							
Dietetyka II	ćwiczenia audytoryjne	Dieta łatwostrawna - planowanie jadłospisów, ocena.							K_K05						
Drenaż limfatyczny	wykład	Podstawy anatomiczne budowa układu chłonnego, funkcje układu chłonnego, praca i regulacja przepływu w układzie chłonnym.	K_W25												
Drenaż limfatyczny	wykład	Podstawy patologii układu chłonnego - obrzęk limfatyczny, obrzęki zastoinowe, mechanizmy obrzęków, stopnie zaawansowania obrzęku.	K_W25												

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Drenaż limfatyczny	wykład	Teoretyczne podstawy manualnego drenażu limfatycznego wskazania i przeciwwskazania, historia drenażu limfatycznego, zasady wykonywania drenażu limfatycznego, zalety i wady drenażu mechanicznego.	K_W25												
Drenaż limfatyczny	ćwiczenia laboratoryjne	Metodyka wykonywania manualnego drenażu limfatycznego poszczególnych części ciała.		K_U20	K_K01										
Drenaż limfatyczny	ćwiczenia laboratoryjne	Drenaż szyi, twarzy i głowy.		K_U20	K_K01										
Drenaż limfatyczny	ćwiczenia laboratoryjne	Drenaż klatki piersiowej.		K_U20	K_K01										
Drenaż limfatyczny	ćwiczenia laboratoryjne	Drenaż brzucha.		K_U20	K_K01										
Drenaż limfatyczny	ćwiczenia laboratoryjne	Drenaż kończyny górnej.		K_U20	K_K01										
Drenaż limfatyczny	ćwiczenia laboratoryjne	Drenaż kończyny dolnej .		K_U20	K_K01										
Drenaż limfatyczny	ćwiczenia laboratoryjne	Drenaż odcinka lędźwiowego i pośladka.		K_U20	K_K01										
Drenaż limfatyczny	ćwiczenia laboratoryjne	Drenaż w cellulicie i obrzękach kończyn dolnych.		K_U20	K_K01										
Drenaż limfatyczny	ćwiczenia laboratoryjne	Drenaż aromatoterapeutyczny.		K_U20	K_K01										
Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia	wykład	Pojęcie i istota przedsiębiorczości	K_W36, K_W39		K_K01										
Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia	wykład	Teoretyczne zagadnienia związane z zakładaniem i prowadzeniem działalności gospodarczej	K_W36, K_W39	K_U29	K_K01										
Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia	wykład	Finanse przedsiębiorstwa		K_U29	K_K01										
Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia	wykład	Biznes plan jako podstawa zarządzania przedsiębiorstwem		K_U29	K_K01										
Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia	wykład	Podstawowe zagadnienia dotycząca zarządzania przedsiębiorstwem	K_W36, K_W39		K_K01										

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia	wykład	Plan marketingowy jako podstawa analizy przedsiębiorstwa w aspekcie otoczenia zewnętrznego		K_U29	K_K01										
Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia	wykład	Mechanizmy oddziaływania państwa na działalność podmiotów gospodarczych	K_W36, K_W39		K_K01										
Estetyka	wykład	Historia estetyki jako dyscypliny filozoficznej.	K_W10												
Estetyka	wykład	Definicja i analiza pojęć podstawowych.	K_W10												
Estetyka	wykład	Piękno jako wartość estetyczna. Kryteria piękna w estetyce.	K_W10	K_W10, K_W25											
Estetyka	wykład	Zasady rządzące naszym postrzeganiem. Działanie psychologiczne barw.	K_W10	K_W10, K_W25											
Estetyka	wykład	Zmienność upodobań estetycznych w różnych epokach historycznych. Historia makijażu i dbałości o ciało.	K_W10	K_W10, K_W25											
Estetyka	ćwiczenia laboratoryjne	Kosmetyki - rozwój i powstanie pudru, szminki, perfum, rola opakowania.		K_W10, K_W25											
Estetyka	ćwiczenia laboratoryjne	Zasady doboru kolorystycznego. Typy urody a kolorystyka.			K_U01, K_U02, K_U04	K_U08, K_U10	K_U08, K_U09, K_U10								
Estetyka	ćwiczenia laboratoryjne	Współczesne kryteria urody.			K_U01, K_U02, K_U04	K_U08, K_U10	K_U08, K_U09, K_U10								
Estetyka	ćwiczenia laboratoryjne	Rodzaj makijażu w różnych okolicznościach.			K_U01, K_U02, K_U04	K_U08, K_U10	K_U08, K_U09, K_U10	K_K05							
Estetyka	ćwiczenia laboratoryjne	Maskowanie wad urody.			K_U01, K_U02, K_U04	K_U08, K_U10	K_U08, K_U09, K_U10	K_K05							
Etyka	ćwiczenia audytoryjne	Przedmiot rozważań etyki. Etyka a moralność. Etyka a prawo	K_W22, K_W36												
Etyka	ćwiczenia audytoryjne	Etyka normatywna. Pojęcie powinności etycznej	K_W22, K_W36	K_U25	K_K04										

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Etyka	ćwiczenia audytoryjne	Etyka cnót, etyka utylitarystyczna (konsekwencjalizm)	K_W22, K_W36	K_U25	K_K04										
Etyka	ćwiczenia audytoryjne	Etyka prawa naturalnego	K_W22, K_W36												
Etyka	ćwiczenia audytoryjne	Etyka obowiązku (deontologiczna). Problematyka supererogacji	K_W22, K_W36	K_U25	K_K04										
Etyka	ćwiczenia audytoryjne	Etyka wartości	K_W22, K_W36	K_U25	K_K04										
Etyka	ćwiczenia audytoryjne	Ontologiczna charakterystyka bytu ludzkiego, kategoria osoby	K_W22, K_W36	K_U25	K_K04										
Etyka	ćwiczenia audytoryjne	Problem psychofizyczny	K_W22, K_W36												
Etyka	ćwiczenia audytoryjne	Wolna wola a determinizm. Problem odpowiedzialności	K_W22, K_W36	K_U25	K_K04										
Etyka	ćwiczenia audytoryjne	Koncepcja racjonalności	K_W22, K_W36												
Etyka	ćwiczenia audytoryjne	Problem uzasadniania w etyce	K_W22, K_W36												
Etyka	ćwiczenia audytoryjne	Etyczny model komunikowania (komunikacja życzliwości) w zawodzie kosmetologa		K_U25	K_K04										
Farmakologia	wykład	Podstawowe pojęcia z zakresu farmakologii, farmakokinetyki i farmakodynamiki.	K_W09	K_W19											
Farmakologia	wykład	Losy leku w ustroju - procesy LADME (dostępność biologiczna i farmaceutyczna).		K_W19	K_U12										
Farmakologia	wykład	Drogi podania leku.	K_W09	K_W19											
Farmakologia	wykład	Pojęcie interakcji w fazie farmaceutycznej oraz interakcji farmakologicznej.	K_W09	K_W19		K_K03									
Farmakologia	wykład	Mechanizmy działania leków (teoria receptorowa, chemiczne mechanizmy działania leków).		K_W19	K_U12	K_K03									
Farmakologia	wykład	Działania niepożądane i toksyczne leków.			K_U12	K_K03									

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Farmakologia	wykład	Farmakoterapia bólu i wybranych chorób internistycznych.			K_U12	K_K03									
Farmakologia	ćwiczenia audytoryjne	Leki stosowane w dermatologii przeciwalergiczne, przeciwgrzybicze, przeciwbakteryjne. Działanie, zastosowanie i działania niepożądane.		K_W19	K_U12	K_K03									
Farmakologia	ćwiczenia audytoryjne	Leki działające na ośrodkowy i obwodowy układ nerwowy. Leki przeciwłękowe i przeciwdepresyjne. Leki pobudzające ośrodkowy układ nerwowy. . Działanie, zastosowanie i działania niepożądane.		K_W19	K_U12	K_K03									
Farmakologia	ćwiczenia audytoryjne	Leki działające na autonomiczny układ nerwowy sympatykolytyki, sympatykomimetyki, adrenergiki i adrenolityki. Działanie, zastosowanie i działania niepożądane.		K_W19	K_U12	K_K03									
Farmakologia	ćwiczenia audytoryjne	Chemioterapeutyki przeciwbakteryjne i leki przeciwwirusowe Działanie, zastosowanie i działania niepożądane.		K_W19	K_U12	K_K03									
Farmakologia	ćwiczenia audytoryjne	Leki stosowane w chorobach układu sercowo-naczyniowego, nadciśnieniu i cukrzycy. Działanie, zastosowanie i działania niepożądane.		K_W19	K_U12	K_K03									
Farmakologia	ćwiczenia audytoryjne	Witaminy, mikro- i makroelementy rola znaczenie zastosowanie. Potencjale zagrożenie wynikające z przedawkowania i niedoboru.		K_W19	K_U12	K_K03									
Filozofia	ćwiczenia audytoryjne	Interpretacja wypisów Filozofia starożytnego Wschodu.		K_U25											

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Filozofia	ćwiczenia audytoryjne	Filozofia starożytna - grecko-rzymska.	K_W22		K_K01										
Filozofia	ćwiczenia audytoryjne	Filozofia wczesnochrześcijańska A. Augustyn. Filozofia średniowieczna.	K_W22		K_K01										
Filozofia	ćwiczenia audytoryjne	Filozoficzno-teologiczna recepcja arystotelizmu - Tomasz z Akwinu.	K_W22			K_K04									
Filozofia	ćwiczenia audytoryjne	Filozofia nowożytna racjonalizm metodologiczny Kartezjusza, empiryzm metodologiczny Bacona.	K_W22	K_U25											
Filozofia	ćwiczenia audytoryjne	Naturalizm społeczny Hobbesa.	K_W22		K_K01										
Filozofia	ćwiczenia audytoryjne	Filozofia krytyczna Kanta.	K_W22			K_K04									
Filozofia	ćwiczenia audytoryjne	Niemiecka filozofia idealistyczna i materialistyczna.	K_W22	K_U25											
Filozofia	ćwiczenia audytoryjne	Pozytywizm i ewolucjonizm.	K_W22	K_U25											
Filozofia	ćwiczenia audytoryjne	Irracjonalizm metafizyczny A. Schopenhauera.	K_W22												
Filozofia	ćwiczenia audytoryjne	Filozofia współczesna - wybrane kierunki.	K_W22		K_K01										
Fizjologia	wykład	Homeostaza Typy sprzężeń zwrotnych. Gospodarka wodna ustroju, izotonia, izojonia, izowolemia. Gospodarka kwasowo-zasadowa, izohydria. Funkcja poszczególnych układów w zachowaniu homeostazy. Termoregulacja, normotermia.	K_W01, K_W11												
Fizjologia	wykład	Neurohormonalna regulacja procesów życiowych Ogólne zasady organizacji układu hormonalnego. Hormony podwzgórza. Fizjologia przysadki. Hormony tropowe przysadki. Fizjologia szyszynki. Hormony piciowe.		K_W04		K_W13									

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Fizjologia	wykład	Hormony Hormony części gruczołowej i części pośredniej przysadki. Hormony części nerwowej przysadki. Fizjologia gruczołu tarczowego. Hormony tarczycy. Mineralokortykoidy. Układ RAA. Glukokortykosteroidy. Androgeny nadnerczowe. Katecholaminy. Fizjologia przytarczyc. Hormony gospodarki fosforanowo-wapniowej.		K_W04											
Fizjologia	wykład	Wyższe funkcje nerwowe. Neurofizjologiczne podstawy zachowania się człowieka. Ośrodki motywacyjne w podwzgórzu. Budowa i rola układu limbnicznego. Pamięć świeża i trwała. Odruchy warunkowe, uczenie się i zapamiętywanie.			K_W01, K_W11, K_W14										
Fizjologia	wykład	Fizjologia narządów zmysłów Pojęcia czucie i percepcja. Drogi przewodzenia czucia. Receptory - podział. Potencjał generujący. Adaptacja receptorów i rekrutacja receptorów. Skóra i jej funkcje.			K_W01, K_W11, K_W14										
Fizjologia	wykład	Elementy morfotyczne krwi. Fagocyty krwi. Układ odpornościowy. Odporność humoralna i komórkowa. Hemostaza naczyniowa, płytkowa i osoczowa. Fibrynoliza.					K_W14								

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Fizjologia	wykład	Charakterystyka układu krążenia. Podział układu krążenia - podział anatomiczny i czynnościowy. Krążenie obwodowe. Budowa naczyń krwionośnych. Rola naczyń sprężystych w zachowaniu przepływu krwi. Rola tętnic mięśniowych w dystrybucji krwi. Regulacja przepływu krwi - miejscowa i humoralna.						K_W13							
Fizjologia	wykład	Funkcje układu oddechowego. Mięśnie oddechowe. Opory oddechowe. Wentylacja. Podatność płuc. Rola surfaktantu. Wymiana gazowa w płucach. Regulacja oddychania.						K_W13							
Fizjologia	wykład	Nefron. Nerkowy przepływ krwi, regulacja przepływu. Mechanizm powstawania moczu. Filtracja kłębuszkowa. Powstawanie moczu ostatecznego - cewka proksymalna, pętla Henlego, cewka dystalna, cewka zbiorcza. Czynność wewnątrzwydzielnicza nerek. Udział nerki w homeostazie i gospodarce kwasowo-zasadowej.						K_W13							
Fizjologia	wykład	Fizjologia przewodu pokarmowego Trawienie i wchłanianie węglowodanów, białek i tłuszczów. Czynność motoryczna i wydzielnicza przewodu pokarmowego.						K_W13							

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Fizjologia	ćwiczenia audytoryjne	Fizjologia układu nerwowego Podstawy czynnościowe układu nerwowego. Pobudliwość. Strefy czynnościowe neuronu. Podział i właściwości włókien nerwowych. Kierunki transportu w aksonie. Kodowanie informacji w komórkach nerwowych. Synapsy. Pojęcie odruchu i łuku odruchowego. Odruchy warunkowe i bezwarunkowe. Badanie odruchów neurologicznych.			K_W01, K_W11, K_W14	K_W13				K_K03					
Fizjologia	ćwiczenia audytoryjne	Fizjologia układu wegetatywnego Organizacja układu wegetatywnego - część współczulna, część przywspółczulna, część jelitowa, włókna trzewno czuciowe. Kotransmisja w wegetatywnym układzie nerwowym. Przeniesienie informacji do wnętrza komórki. Receptory układu autonomicznego - podział ze względu na rodzaj transmitera, układ drugiego przekaźnika infromatycznego, efekty wywołane w komórce. Regulacja liczby receptorów. Nadwrażliwość poodnerwieniowa. Odruchy autonomicznego układu nerwowego. Badanie nerwów czaszkowych			K_W01, K_W11, K_W14					K_K03	K_K01				

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Fizjologia	ćwiczenia audytorijne	Fizjologia mięśni Podział mięśni. Mięśnie szkieletowe. Rola mięśni w czynności organizmu. Jednostka motoryczna. Podział mięśni szkieletowych. Rodzaje skurczów mięśni szkieletowych. Źródła energii pracujących mięśni. Utrzymanie i regulacja napięcia mięśniowego. Mięśnie gładkie - podział, mechanizm skurczu. Plastyczność mięśni gładkich. Dynamometria. Analiza rodzajów skurczu mięśni szkieletowych z wykorzystaniem programu interaktywnego			K_W01, K_W11, K_W14					K_K03	K_K01				
Fizjologia	ćwiczenia audytorijne	Fizjologia narządów zmysłów Zmysł słuchu. Budowa narządu słuchu. Metody badania słuchu - metody obiektywne i metody subiektywne. Narząd wzroku. Budowa narządu wzroku. Właściwości optyczne oka. Wady refrakcji. Siatkówka. Tworzenie obrazu na siatkówce. Zaburzenia rozpoznawania barw. Zmysł równowagi. Receptory narządu równowagi. Oczopląsy. Zmysł smaku. Receptory smaku Rodzaje smaku. Zmysł węchu. Receptory węcho-we. Pobudzenie receptorów węchu. Badanie narządu wzroku badanie ostrości widzenia, badanie czucia barw. Badanie narządu słuchu próby stroikowe, otoskopia.			K_W01, K_W11, K_W14					K_K03	K_K01				
Fizjologia	ćwiczenia audytorijne	Skóra i jej funkcje - ćwiczenia, które wykorzystują metody opisu skóry i wyjaśniają terminy fizjologiczne co w sposób efektywny pozwala na przyswojenie materiału dydaktycznego			K_W01, K_W11, K_W14						K_K01				

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Fizjologia	ćwiczenia audytoryjne	Rola układu bódźo-przewodzącego serca. Cykl serca. Rola aparatu zastawkowego serca. Ciśnienie krwi w naczyniach krwionośnych. Tętno. Odruchy układu krążenia. Badanie tętna, ciśnienia tętniczego krwi						K_W13	K_U16, K_U24	K_K03	K_K01				
Fizjologia	ćwiczenia audytoryjne	Statyczne pojemności i objętości płuc. Dynamiczne wskaźniki spirometryczne. Badania spirometryczne						K_W13		K_K03					
Fizjologia	ćwiczenia audytoryjne	Badania funkcji nerek w utrzymaniu homeostazy i gospodarce węglowodanowej z wykorzystaniem programu interaktywnego						K_W13			K_K01				
Fizjologia żywienia I	wykład	Spoleczno-kulturowe uwarunkowania żywienia. Znaczenie przyjmowania pokarmu. Dokładne omówienie funkcji przewodu pokarmowego (transport, trawienie i wchłanianie substancji odżywczych oraz regulacja tych procesów). Metabolizm lipidów, węglowodanów i białek.	K_W04	K_W11, K_W13											
Fizjologia żywienia I	wykład	Zarys budowy narządowej i tkankowej wybranych odcinków przewodu pokarmowego i gruczołów trawiennych. Gruczoły zewnątrzwydzielnicze ślinianki, trzustka, wątroba-budowa i funkcja w organizmie.	K_W04	K_W11, K_W13											
Fizjologia żywienia I	wykład	Skład chemiczny i funkcja śliny, mechanizmy regulacji wydzielania śliny. Budowa tkankowa żołądka a jego aktywność wydzielnicza. Proteazy żołądkowe i trzustkowe. Wchłanianie aminokwasów i oligopeptydów. Budowa i znaczenie jelit w procesach trawiennych.	K_W04	K_W11, K_W13											

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Fizjologia żywienia I	wykład	Anatomia czynnościowa przewodu pokarmowego. Motoryka przewodu pokarmowego. Zaburzenia motoryki i ich wpływ na trawienie oraz wchłanianie. Głód, sytość, apetyt, pragnienie - hormonalne i nerwowe mechanizmy regulujące.	K_W04	K_W11, K_W13											
Fizjologia żywienia I	ćwiczenia audytorijne	Procesy trawienia i wchłaniania węglowodanów- charakterystyka, źródła, zapotrzebowanie, metabolizm. Rola węglowodanów przyswajalnych. Egzo- i endokrynną czynność trzustki. Rola insuliny i glukagonu w gospodarce węglowodanowej. Transportery glukozy. Glikogen- znaczenie i miejsce gromadzenia. Cukrzyca. Znaczenie żywienia w patomechanizmie cukrzycy. Krzywa glikemiczna. Pojęcie indeksu i ładunku glikemicznego. Konsekwencje nadmiaru i niedoboru węglowodanów w diecie.	K_W04	K_W11, K_W13	K_U09	K_K01									

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Fizjologia żywienia I	ćwiczenia audytoryjne	Procesy trawienia i wchłaniania lipidów- charakterystyka, źródła, zapotrzebowanie, metabolizm. Emulsyfikacja. Egzokrynnna czynność wątroby skład i rola żółci, znaczenie pęcherzyka żółciowego. Kamica żółciowa. Enzymy lipolityczne. Wchłanianie cholesterolu. Lipoproteiny. Cholesterol egzo- i endogeny. Metabolizm i rola cholesterolu w organizmie człowieka. Procesy miażdżycowe. Rola NNKT. Gospodarka tłuszczowa. Miażdżycy. Otyłość i nadwaga. Tkanka tłuszczowa żółta i brunatna. Konsekwencje nadmiaru i niedoboru tłuszczów w diecie.	K_W04	K_W11, K_W13	K_U09	K_K01									
Fizjologia żywienia I	ćwiczenia audytoryjne	Procesy trawienia i wchłaniania białka- charakterystyka, źródła, zapotrzebowanie, podział, metabolizm. Konsekwencje nadmiaru i niedoboru białka w diecie. Aminokwasy endogenne i egzogenne. Charakterystyka chemiczna i metody oznaczania. Główne funkcje i przemiany białek w organizmie. Wartość odżywcza białek. Wskaźnik aminokwasu ograniczającego. Biosynteza białek.	K_W04	K_W11, K_W13	K_U09	K_K01									
Fizjologia żywienia I	ćwiczenia audytoryjne	Fizjologia tkanki mięśniowej gładkiej przewodu pokarmowego. Budowa tkanki mięśniowej gładkiej. Motoryka żołądkowa i jej regulacja. Charakterystyka motoryki jelita cienkiego i grubego.	K_W04	K_W11, K_W13	K_U09	K_K01									

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Fizjologia żywienia I	ćwiczenia audytoryjne	Mikroflora przewodu pokarmowego i jej rola regulacyjna. Poznanie drobnoustrojów występujących w składzie naturalnej flory przewodu pokarmowego człowieka. Przyczyny i skutki modyfikacji składu mikroflory jelitowej. Funkcje mikroflory. Mikroflora jelitowa a otyłość. Funkcja układu immunologicznego w obrębie przewodu pokarmowego. Grzybica układu pokarmowego.	K_W04	K_W11, K_W13	K_U09	K_K01									
Fizjologia żywienia I	ćwiczenia audytoryjne	Zachowania żywieniowe. Ośrodki pokarmowe mózgu. Oreksygeny i anoreksygeny. Strategie żywieniowe w populacjach ludzkich. Fizjologiczne podstawy norm żywienia. Komponenty zdrowego stylu życia. Rola aktywności fizycznej w profilaktyce chorób cywilizacyjnych.	K_W04	K_W11, K_W13	K_U09	K_K01									
Fizjologia żywienia II	wykład	Spoleczno-kulturowe uwarunkowania żywienia. Znaczenie przyjmowania pokarmu. Dokładne omówienie funkcji przewodu pokarmowego (transport, trawienie i wchłanianie substancji odżywczych oraz regulacja tych procesów). Metabolizm lipidów, węglowodanów i białek.	K_W04	K_W11, K_W13											
Fizjologia żywienia II	wykład	Zarys budowy narządowej i tkankowej wybranych odcinków przewodu pokarmowego i gruczołów trawiennych. Gruczoły zewnątrzwydzielnicze ślinianki, trzustka, wątroba-budowa i funkcja w organizmie.	K_W04	K_W11, K_W13											

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Fizjologia żywienia II	wykład	Skład chemiczny i funkcja śliny, mechanizmy regulacji wydzielania śliny. Budowa tkankowa żołądka a jego aktywność wydzielnicza. Proteazy żołądkowe i trzustkowe. Wchłanianie aminokwasów i oligopeptydów. Budowa i znaczenie jelit w procesach trawiennych.	K_W04	K_W11, K_W13											
Fizjologia żywienia II	wykład	Anatomia czynnościowa przewodu pokarmowego. Motoryka przewodu pokarmowego. Zaburzenia motoryki i ich wpływ na trawienie oraz wchłanianie. Głód, sytość, apetyt, pragnienie - hormonalne i nerwowe mechanizmy regulujące.	K_W04	K_W11, K_W13											
Fizjologia żywienia II	ćwiczenia audytoryjne	Procesy trawienia i wchłaniania węglowodanów- charakterystyka, źródła, zapotrzebowanie, metabolizm. Rola węglowodanów przyswajalnych. Egzo- i endokrynną czynność trzustki. Rola insuliny i glukagonu w gospodarce węglowodanowej. Transportery glukozy. Glikogen- znaczenie i miejsce gromadzenia. Cukrzyca. Znaczenie żywienia w patomechanizmie cukrzycy. Krzywa glikemiczna. Pojęcie indeksu i ładunku glikemicznego. Konsekwencje nadmiaru i niedoboru węglowodanów w diecie.	K_W04	K_W11, K_W13	K_U09	K_K01									

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Fizjologia żywienia II	ćwiczenia audytoryjne	Procesy trawienia i wchłaniania lipidów- charakterystyka, źródła, zapotrzebowanie, metabolizm. Emulsyfikacja. Egzokrynnna czynność wątroby skład i rola żółci, znaczenie pęcherzyka żółciowego. Kamica żółciowa. Enzymy lipolityczne. Wchłanianie cholesterolu. Lipoproteiny. Cholesterol egzo- i endogeny. Metabolizm i rola cholesterolu w organizmie człowieka. Procesy miażdżycowe. Rola NNKT. Gospodarka tłuszczowa. Miażdżycy. Otyłość i nadwaga. Tkanka tłuszczowa żółta i brunatna. Konsekwencje nadmiaru i niedoboru tłuszczów w diecie.	K_W04	K_W11, K_W13	K_U09	K_K01									
Fizjologia żywienia II	ćwiczenia audytoryjne	Procesy trawienia i wchłaniania białka- charakterystyka, źródła, zapotrzebowanie, podział, metabolizm. Konsekwencje nadmiaru i niedoboru białka w diecie. Aminokwasy endogenne i egzogenne. Charakterystyka chemiczna i metody oznaczania. Główne funkcje i przemiany białek w organizmie. Wartość odżywcza białek. Wskaźnik aminokwasu ograniczającego. Biosynteza białek.	K_W04	K_W11, K_W13	K_U09	K_K01									
Fizjologia żywienia II	ćwiczenia audytoryjne	Fizjologia tkanki mięśniowej gładkiej przewodu pokarmowego. Budowa tkanki mięśniowej gładkiej. Motoryka żołądkowa i jej regulacja. Charakterystyka motoryki jelita cienkiego i grubego.	K_W04	K_W11, K_W13	K_U09	K_K01									

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Fizjologia żywienia II	ćwiczenia audytoryjne	Mikroflora przewodu pokarmowego i jej rola regulacyjna. Poznanie drobnoustrojów występujących w składzie naturalnej flory przewodu pokarmowego człowieka. Przyczyny i skutki modyfikacji składu mikroflory jelitowej. Funkcje mikroflory. Mikroflora jelitowa a otyłość. Funkcja układu immunologicznego w obrębie przewodu pokarmowego. Grzybica układu pokarmowego.	K_W04	K_W11, K_W13	K_U09	K_K01									
Fizjologia żywienia II	ćwiczenia audytoryjne	Zachowania żywieniowe. Ośrodki pokarmowe mózgu. Oreksygeny i anoreksygeny. Strategie żywieniowe w populacjach ludzkich. Fizjologiczne podstawy norm żywienia. Komponenty zdrowego stylu życia. Rola aktywności fizycznej w profilaktyce chorób cywilizacyjnych.	K_W04	K_W11, K_W13	K_U09	K_K01									
Fizjoterapia w kosmetologii	wykład	Zabiegi z zastosowaniem światła.	K_W02, K_W28, K_W34												
Fizjoterapia w kosmetologii	wykład	Zabiegi z zastosowaniem elektroterapii.	K_W02, K_W28, K_W34												
Fizjoterapia w kosmetologii	wykład	Zabiegi z zastosowaniem ultradźwięków	K_W02, K_W28, K_W34												
Fizjoterapia w kosmetologii	wykład	Zabiegi z zastosowaniem fal radiowych.	K_W02, K_W28, K_W34												
Fizjoterapia w kosmetologii	wykład	Ciepłolecznictwo i krioterapia w kosmetologii.	K_W02, K_W28, K_W34												

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Fizjoterapia w kosmetologii	ćwiczenia laboratoryjne	Higieny i bezpieczeństwo pracy podczas pracy z urządzeniami fizykalnymi. Techniki masażu klasycznego i leczniczego. Wskazania i przeciwwskazania do zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych. Metody kosmetyczne zapobiegania i zmniejszania otyłości i rozstępów skórnych, wspomagające leczenie cellulitu oraz odnowy biologicznej.		K_U31	K_K01										
Fizjoterapia w kosmetologii	ćwiczenia laboratoryjne	Urządzenia fizykalne stosowane w pracy kosmetologa.		K_U31	K_K01										
Fizjoterapia w kosmetologii	ćwiczenia laboratoryjne	Rodzaje zabiegów fizjoterapeutycznych. Podział, zastosowanie, charakterystyka.		K_U31	K_K01										
Fizjoterapia w kosmetologii	ćwiczenia laboratoryjne	Metodologia wykonania zabiegów fizjoterapeutycznych.		K_U31	K_K01										
Fizjoterapia w kosmetologii	ćwiczenia laboratoryjne	Technika wykonania zabiegów z zastosowaniem światła. Wskazania, przeciwwskazania, środki ostrożności. Procedury prawidłowego wykonywania zabiegów.		K_U31	K_K01										
Fizjoterapia w kosmetologii	ćwiczenia laboratoryjne	Technika wykonania zabiegów z zastosowaniem elektroterapii. Wskazania, przeciwwskazania, środki ostrożności. Procedury prawidłowego wykonywania zabiegów.		K_U31	K_K01										
Fizjoterapia w kosmetologii	ćwiczenia laboratoryjne	Technika wykonania zabiegów z zastosowaniem ultradźwięków. Wskazania, przeciwwskazania, środki ostrożności. Procedury prawidłowego wykonywania zabiegów.		K_U31	K_K01										

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Fizjoterapia w kosmetologii	ćwiczenia laboratoryjne	Technika wykonania zabiegów z zastosowaniem fal radiowych. Wskazania, przeciwwskazania, środki ostrożności. Procedury prawidłowego wykonywania zabiegów.		K_U31	K_K01										
Fizjoterapia w kosmetologii	ćwiczenia laboratoryjne	Technika wykonania zabiegów z zastosowaniem fali uderzeniowej. Wskazania, przeciwwskazania, środki ostrożności. Procedury prawidłowego wykonywania zabiegów.		K_U31	K_K01										
Fizjoterapia w kosmetologii	ćwiczenia laboratoryjne	Technika wykonania zabiegów z zastosowaniem wody, ciepła, zimna. Wskazania, przeciwwskazania, środki ostrożności. Procedury prawidłowego wykonywania zabiegów.		K_U31	K_K01										
Higiena	wykład	Podstawowe pojęcia i definicje z higieny, epidemiologii i zdrowia publicznego.	K_W08	K_U11, K_U16, K_U27	K_W21										
Higiena	wykład	Nadzór sanitarny. Zadania IS. Nadzór i kontrola przestrzegania przez pracodawców prawa pracy. Sprawowanie nadzoru nad warunkami pracy.	K_W08	K_U11, K_U16, K_U27	K_W21										
Higiena	wykład	Higiena i ochrona zdrowia w środowisku pracy antyseptyka , dezynfekcja i sterylizacja. Zastosowanie promieniowania UV oraz czynników chemicznych. Zagrożenie czynnikami biologicznymi o charakterze chorobotwórczym (wirusy, bakterie).	K_W08	K_U11, K_U16, K_U27	K_W21										

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Higiena	wykład	Zasady higieny pracy i BHP w laboratoriach i gabinetach kosmetycznych Postępowanie poekspozycyjne, w tym -HIV i AIDS. Zabezpieczenie przed kontaktem z czynnikami stosowanymi w procesie dezynfekcji i sterylizacji.	K_W08	K_U11, K_U16, K_U27	K_W21										
Higiena	wykład	Choroby zawodowe jako efekt szkodliwego oddziaływania środowiska pracy. Metody ograniczenia postępu i konsekwencji chorób zawodowych. Ergonomia i środki ochrony osobistej.	K_W08												
Higiena	ćwiczenia laboratoryjne	Epidemiologia i profilaktyka wybranych chorób cywilizacyjnych	K_W08	K_U11, K_U16, K_U27	K_W21										
Higiena	ćwiczenia laboratoryjne	Ekspozycja zawodowa. Dezynfekcja, dezynsekcja i sterylizacja	K_W08	K_U11, K_U16, K_U27	K_W21										
Higiena	ćwiczenia laboratoryjne	Epidemiologia zakażeń zakładowych	K_W08	K_U11, K_U16, K_U27	K_W21										
Higiena	ćwiczenia laboratoryjne	Szczepienia ochronne i kalendarz szczepień	K_W08	K_U11, K_U16, K_U27	K_W21										

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Histologia	wykład	Metody badań komórek i tkanek w histologii - wyjaśnienie pojęć cytologia, histologia ogólna, histologia szczegółowa, histofizjologia, histopatologia przedstawienie podstawowych metod badań w histologii (cytochemia klasyczna, immunocytochemia, hybrydydocytochemia), źródła pozyskiwania materiału biologicznego, utrwalanie materiału (zasada, utrwalacze), rodzaje preparatów mikroskopowych, zasady przygotowania preparatu trwałego do mikroskopu świetlnego,	K_W12												
Histologia	wykład	Budowa i funkcja komórki jako podstawowej jednostki budującej organizm żywy jądro komórkowe (budowa i funkcja), struktury komórkowe (błona komórkowa, aparat Golgiego, siateczki śródplazmatyczne, rybosomy, mitochondria, peroksysomy, lizosomy, proteasomy) ich budowa i funkcja, transport komórkowy, cytoszkielet komórki, cykl komórkowy (definicja, fazy i ich charakterystyka), apoptoza i martwica.		K_W13											
Histologia	wykład	Tkanka nabłonkowa (budowa i funkcja, klasyfikacja, przykłady występowania, połączenia międzykomórkowe, rzęska, mikrosmek, gruczoły zewnętrznydzielnice).			K_W12, K_W13										
Histologia	wykład	Tkanki łączne (budowa i funkcja, klasyfikacja oraz przykłady występowania). Tkanka mięśniowa (budowa i funkcja, typy, występowanie).			K_W12, K_W13										

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Histologia	wykład	Tkanka nerwowa (budowa i funkcja, synapsa nerwowa, przewodnictwo nerwowe, neuromediatory, transport aksonalny, tkanka glejowa).			K_W12, K_W13										
Histologia	wykład	Skóra budowa i czynność.	K_W12	K_W13	K_W12, K_W13										
Histologia	ćwiczenia laboratoryjne	Tkanki nabłonkowa, łączne, mięśniowa i nerwowa.				K_U11, K_U12	K_K01								
Histologia	ćwiczenia laboratoryjne	Układy naczyniowy (serce, naczynia krwionośne tętnice, żyły naczynia włosowate ich budowa i rola), limfatyczny (podstawowe pojęcia z immunologii (antygen, przeciwciało, odpowiedź typu komórkowego i humoralnego, narządy układu limfatycznego (grasica, węzły chłonne, migdałki, śledziona).				K_U11, K_U12	K_K01								
Histologia	ćwiczenia laboratoryjne	Skóra i jej wytwory (budowa, przydatki skóry włosy, paznokcie, gruczoły potowe i łojowe).				K_U11, K_U12	K_K01								
Histologia	ćwiczenia laboratoryjne	Układ dokrewny (gruczoły, hormony, komunikacja międzykomórkowa). Układ moczowy nerka i część wyprowadzająca budowa i funkcja oraz znaczenie układu dla organizmu człowieka.				K_U11, K_U12	K_K01								
Histologia	ćwiczenia laboratoryjne	Układ pokarmowy jama ustna, cewa pokarmowa oraz gruczoły związane z tym układem (wątroba, trzustka i ślinianki).				K_U11, K_U12	K_K01								
Histologia	ćwiczenia laboratoryjne	Układy rozrodcze męski (jadro i gruczoły dodatkowe) żeński (jajnik i macica).				K_U11, K_U12	K_K01								
Język obcy I	ćwiczenia audytoryjne	Anatomia - budowa ciała ludzkiego.	K_W11												

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Język obcy I	ćwiczenia audytoryjne	Komunikacja interpersonalna z zastosowaniem różnorodnych struktur leksykalno-gramatycznych (czasy gramatyczne, inwersja, czasowniki modalne konstrukcje i wyrażenia „a kind of”, określnik „no”, zaimek „none”, określniki ilościowe „much”, „many”, „a lot of”, „plenty of”, „little”, „a little”, „few”, „a few”, zaimki nieokreślone „some”, „any”).		K_U33, K_U36											
Język obcy I	ćwiczenia audytoryjne	Skóra - rodzaje, struktura oraz stosowane kosmetyki do jej pielęgnacji. Personel gabinetu kosmetycznego, obowiązki, praca w zespole.	K_W11		K_K01										
Język obcy I	ćwiczenia audytoryjne	Przyjęcie klienta do gabinetu kosmetycznego prowadzenie dokumentacji specjalistycznej oraz korzystanie z zagranicznej literatury fachowej.		K_U33, K_U36											
Język obcy I	ćwiczenia audytoryjne	Język sytuacyjny - rozwijanie kompetencji językowych.		K_U33, K_U36											
Język obcy II	ćwiczenia audytoryjne	Choroby skóry i paznokci - przyczyny powstawania oraz rodzaje.	K_W17												
Język obcy II	ćwiczenia audytoryjne	Komunikacja interpersonalna z zastosowaniem różnorodnych struktur leksykalno-gramatycznych (strona bierna, czasy gramatyczne konstrukcje i wyrażenia „be going to”, „have got to”, „had better”, „be able to”, „so do I”, „neither (nor) do I”, przysłówki „so”, określnik „such”).		K_U33, K_U36											
Język obcy II	ćwiczenia audytoryjne	Zabiegi pielęgnacyjne, ich rodzaje - wyszukiwanie informacji.	K_W17		K_K01										
Język obcy II	ćwiczenia audytoryjne	Promocja zdrowego stylu życia oraz pielęgnacji ciała.	K_W17												

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Język obcy II	ćwiczenia audytoryjne	Język sytuacyjny - rozwijanie kompetencji językowych.		K_U33, K_U36											
Język obcy III	ćwiczenia audytoryjne	Zdrowy tryb życia. Choroby cywilizacyjne. Skutki i sposoby unikania stresu.	K_W23												
Język obcy III	ćwiczenia audytoryjne	Komunikacja interpersonalna z zastosowaniem różnorodnych struktur leksykalno-gramatycznych (mowa zależna, tryb warunkowy typu 0 i I konstrukcje i wyrażenia „I wish”, „if only”, „I'd rather”, „as if”, „it's (high) time”).		K_U33, K_U36											
Język obcy III	ćwiczenia audytoryjne	Organizacja pracy kosmologa utrzymanie zdrowia fizycznego klienta.	K_W23	K_U33, K_U36											
Język obcy III	ćwiczenia audytoryjne	Rola i zastosowanie komputera w praktyce kosmologa.		K_U33, K_U36	K_K01										
Język obcy III	ćwiczenia audytoryjne	Język sytuacyjny - rozwijanie kompetencji językowych.		K_U33, K_U36											
Język obcy IV	ćwiczenia audytoryjne	Rodzaje skóry i metody ich pielęgnacji.	K_W24												
Język obcy IV	ćwiczenia audytoryjne	Komunikacja interpersonalna z zastosowaniem różnorodnych struktur leksykalno-gramatycznych (tryb warunkowy II, III i mieszany, zdania przydawkowe wyrażenia, jak np. „generally speaking”, „judging by appearances”, „putting it mildly”, „putting it bluntly”, „to be honest”, „to say the least”, „as far as I am concerned”).		K_U33, K_U36											
Język obcy IV	ćwiczenia audytoryjne	Odnowa ciała - metody.	K_W24												
Język obcy IV	ćwiczenia audytoryjne	Zdrowy styl życia - sposoby promocji, wyszukiwanie informacji w fachowych źródłach.		K_U33, K_U36	K_K01										

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Język obcy IV	ćwiczenia audytoryjne	Odmowa wykonania zabiegu. Aktywność fizyczna - siłownia, sprzęt.		K_U33, K_U36											
Język łaciński	ćwiczenia audytoryjne	Historia Linguae Latinae. Alphabetum Latinum.	K_W11	K_W22	K_U33	K_U36	K_K03								
Język łaciński	ćwiczenia audytoryjne	Nazewnictwo łacińskich form gramatycznych.		K_W22		K_U36									
Język łaciński	ćwiczenia audytoryjne	Coniugationes I-IV.		K_W22		K_U36									
Język łaciński	ćwiczenia audytoryjne	Indicativus , infinitivus praesentis activi.		K_W22		K_U36									
Język łaciński	ćwiczenia audytoryjne	Verbum sum, esse. Sententiae. Exercitationes. Imperativus praesentis activi. Exercitationes. Sententiae.		K_W22		K_U36									
Język łaciński	ćwiczenia audytoryjne	Wiadomości ogólne o rzeczowniku.		K_W22		K_U36									
Język łaciński	ćwiczenia audytoryjne	Technika tłumaczenia tekstów łacińskich.		K_W22	K_U33										
Język łaciński	ćwiczenia audytoryjne	Aegrotamus". "Laboramus". "Linguae Latinae discimus", "Anatomiae studemus", "De musculis", "De bacteriis". "De morbis".		K_W22		K_U36									
Język łaciński	ćwiczenia audytoryjne	Budowa ciała człowieka - corpus humanum.	K_W11	K_W22	K_U33	K_U36	K_K03								
Język łaciński	ćwiczenia audytoryjne	Terminologia medyczna pochodzenia greckiego.	K_W11	K_W22	K_U33	K_U36	K_K03								
Kinesiotaping w kosmetologii	wykład	Historia metody plastrowania w Polsce i na świecie.	K_W28, K_W34												
Kinesiotaping w kosmetologii	wykład	Wpływ plastrowania na organizm człowieka.	K_W28, K_W34												
Kinesiotaping w kosmetologii	wykład	Wskazania i przeciwwskazania do zastosowania plastrowania.		K_U01											
Kinesiotaping w kosmetologii	wykład	Rodzaje technik plastrowania.		K_U01											

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Kinesiotaping w kosmetologii	wykład	Elementy plastrowania w kosmetologii z wykorzystaniem aplikacji na twarz, dekolt, brzuch, pośladki.		K_U01											
Kinesiotaping w kosmetologii	ćwiczenia laboratoryjne	Badanie tkanek miękkich twarzy, dekoltu, brzucha i pośladków przed zastosowaniem plastrowania.		K_U01	K_K02										
Kinesiotaping w kosmetologii	ćwiczenia laboratoryjne	Technika limfatyczna poprawiająca usuwanie obrzęków zastoinowych i limfatycznych.		K_U01	K_K02										
Kinesiotaping w kosmetologii	ćwiczenia laboratoryjne	Technika mięśniowa zmniejszająca/zwiększająca napięcie powłok skórnych.		K_U01	K_K02										
Kinesiotaping w kosmetologii	ćwiczenia laboratoryjne	Technika powięziowa zmniejszająca/zwiększająca napięcie powłok skórnych.		K_U01	K_K02										
Kinezyterapia w zabiegach twarzy	wykład	Mięśnie mimiczne, dysfunkcje.	K_W13												
Kinezyterapia w zabiegach twarzy	wykład	Unerwienie w obrębie twarzoczaszki, dysfunkcje unerwienia.	K_W13												
Kinezyterapia w zabiegach twarzy	wykład	Mobilizacja mięśni mimicznych w przypadku porażenia nerwu twarzowego typu Bella, uszkodzenia nerwów czaszkowych na skutek udaru.	K_W13												
Kinezyterapia w zabiegach twarzy	wykład	Znaczenie lecznicze i kosmetyczne mobilizacji mięśni mimicznych w przypadku porażenia nerwu twarzowego typu Bella i uszkodzenia nerwów czaszkowych na skutek udaru.	K_W13												
Kinezyterapia w zabiegach twarzy	ćwiczenia laboratoryjne	Palpacja mięśni mimicznych, praca z mięśniami mimicznymi.		K_U31		K_K02									
Kinezyterapia w zabiegach twarzy	ćwiczenia laboratoryjne	Mobilizacje zwojów rzęskowego, skrzydłowo-podniebiennego, podżuchwowego i usznego.		K_U31		K_K02									

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Kinezyterapia w zabiegach twarzy	ćwiczenia laboratoryjne	Postępowanie fizjoterapeutyczne w przypadku porażenia nerwu twarzonego w okresie podostrym, masaż metodą uciskową.			K_U20, K_U31	K_K02									
Kinezyterapia w zabiegach twarzy	ćwiczenia laboratoryjne	Postępowanie fizjoterapeutyczne w przypadku porażenia nerwu twarzonego w okresie przewlekłym, masaż klasyczny twarzy.			K_U20, K_U31	K_K02									
Kinezyterapia w zabiegach twarzy	ćwiczenia laboratoryjne	Postępowanie fizjoterapeutyczne w obrzękach twarzy, masaż punktowy, drenaż obrzęków.			K_U20, K_U31	K_K02									
Kinezyterapia w zabiegach twarzy	ćwiczenia laboratoryjne	Postępowanie terapeutyczne przy porażeniu gałązki górnej, środkowej i dolnej nerwu trójdzielnego.			K_U20, K_U31	K_K02									
Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	Wstęp do przedmiotu, kosmetyka na przestrzeni wieków - rys historyczny. Zadania współczesnej kosmetologii.	K_W12												
Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	Budowa prawidłowej skóry. Naskórek, skóra, tkanka podskórna , gruczoły włosy i paznokcie.	K_W12												
Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	Fizjologia skóry. Flora, układ odpornościowy, zabarwienie skóry, termoregulacja, TEWL.	K_W12	K_W15, K_W24											
Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	Diagnostyka kosmologiczna skóry. Pomiar nawilżenia, sebumetr, pehametr, dermatoskopia, ultradźwięki, elastyczność i zabarwienie.		K_W15, K_W24											
Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	Pielęgnacja twarzy. Rodzaje cer.		K_W15, K_W24											
Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	Pielęgnacja włosów.	K_W12	K_W15, K_W24											

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	Skład preparatów kosmetycznych i ich zastosowanie					K_W27, K_W28, K_W33								
Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	Zmiany paznokci.	K_W12			K_W26									
Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	Elementy podologii	K_W12			K_W26									
Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	Masaż klasyczny kosmetyczny twarzy, szyi i dekolту.			K_W25										
Kosmetologia pielęgnacyjna I	ćwiczenia laboratoryjne	Organizacja stanowiska pracy w gabinecie kosmetycznym zgodnie z zasadami ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy.							K_U07, K_W21						
Kosmetologia pielęgnacyjna I	ćwiczenia laboratoryjne	Czynniki wpływające na kształtowanie różnych rodzajów cery.						K_U01							
Kosmetologia pielęgnacyjna I	ćwiczenia laboratoryjne	Diagnostyka kosmetyczna, metody rozpoznawania rodzajów skóry. Przeprowadzenie wywiadu, opracowanie karty klienta.						K_U01		K_U08, K_U37		K_K02			
Kosmetologia pielęgnacyjna I	ćwiczenia laboratoryjne	Przeprowadzenie demakijażu skóry twarzy, szyi i dekolту, dobranie właściwego preparatu do kondycji skóry, wykorzystanie różnych technik demakijażu.						K_U01							
Kosmetologia pielęgnacyjna I	ćwiczenia laboratoryjne	Charakterystyka i podział masek kosmetycznych. Umiejętność nakładania, zmywania lub zdejmowania masek kosmetycznych.						K_U01	K_U07, K_W21	K_U08, K_U37					
Kosmetologia pielęgnacyjna I	ćwiczenia laboratoryjne	Charakterystyka peelingów. Umiejętność przeprowadzenia zabiegu z peelingiem, dobieranie peelingu do kondycji skóry.						K_U01	K_U07, K_W21	K_U08, K_U37					
Kosmetologia pielęgnacyjna I	ćwiczenia laboratoryjne	Masaż klasyczny kosmetyczny twarzy, szyi i dekolту.						K_U01	K_U07, K_W21	K_U08, K_U37	K_U20		K_K02		

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Kosmetologia pielęgnacyjna I	ćwiczenia laboratoryjne	Pielęgnacja oprawy oczu prawidłowa regulacja brwi, henna brwi i rzęs. Zalecenia i przeciwwskazania do farbowania brwi i rzęs, próba uczuleniowa, technika farbowania brwi i rzęs, metody korygowania kształtu brwi, technika przeprowadzania regulacji brwi, zabiegi pielęgnacyjne na okolice oczu.						K_U01	K_U07, K_W21	K_U08, K_U37		K_K02	K_K02		
Kosmetologia pielęgnacyjna I	ćwiczenia laboratoryjne	Pielęgnacja kończyny górnej manicure biologiczny i tradycyjny, frezarkowy, masaż dłoni, maski, zabieg parafinowy.						K_U01	K_U07, K_W21	K_U08, K_U37	K_U20	K_K02	K_K02		
Kosmetologia pielęgnacyjna I	ćwiczenia laboratoryjne	Pielęgnacja kończyny dolnej pedicure kosmetyczny i leczniczy, frezarkowy, peeling, masaż stopy, maski.						K_U01	K_U07, K_W21	K_U08, K_U37	K_U20	K_K02	K_K02		
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Wpływ słońca na skórę i ochrona przed promieniowaniem UV.	K_W02												
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Przebarwienia skórne.	K_W02		K_W28, K_W35										
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Starzenie się skóry.	K_W02		K_W28, K_W35										
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Wpływ nikotyny na proces starzenia się skóry i karcynogenezę.	K_W02		K_W28, K_W35										
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Peelingi chemiczne.		K_W21	K_W28, K_W35	K_W33	K_W34								
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Peelingi mechaniczne - mikrodermabrazja.		K_W21	K_W28, K_W35	K_W33	K_W34								
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Lasery stosowane do fotoodmładzania skóry i usuwania zmarszczek.		K_W21	K_W28, K_W35	K_W33	K_W34								
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Zmiany naczyniowe na twarzy i kończynach dolnych.			K_W28, K_W35										

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Kosmetologia pielęgnacyjna II	ćwiczenia laboratoryjne	Organizacja stanowiska pracy w gabinecie kosmetycznym zgodnie z zasadami ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy przy zastosowaniu terapii światłem, prądem, ultradźwiękami, kwasami (eksfoliacja).		K_W21				K_U01, K_U07, K_U31			K_K01				
Kosmetologia pielęgnacyjna II	ćwiczenia laboratoryjne	Oczyszczanie manualne skóry.						K_U01, K_U07, K_U31	K_U07	K_U08, K_U37					
Kosmetologia pielęgnacyjna II	ćwiczenia laboratoryjne	Określenie wskazań, przeciwwskazań, dobór przyborów, aparatury, sprzętu, środków, preparatów oraz przeprowadzenie zabiegów z użyciem światła.						K_U01, K_U07, K_U31	K_U07	K_U08, K_U37	K_K01				
Kosmetologia pielęgnacyjna II	ćwiczenia laboratoryjne	Przeprowadzenie zabiegów z użyciem prądu (galwanizacja, jonoforeza, darsonwalizacja).						K_U01, K_U07, K_U31	K_U07	K_U08, K_U37		K_K02			
Kosmetologia pielęgnacyjna II	ćwiczenia laboratoryjne	Przeprowadzenie zabiegów z użyciem ultradźwięków (kawitacja, sonoforeza, mikromasaż.)						K_U01, K_U07, K_U31	K_U07	K_U08, K_U37		K_K02			
Kosmetologia pielęgnacyjna II	ćwiczenia laboratoryjne	Przeprowadzenie zabiegów dla cery naczyniowej, wrażliwej, zniszczonej, z nierówną pigmentacją.						K_U01, K_U07, K_U31	K_U07	K_U08, K_U37		K_K02			
Kosmetologia pielęgnacyjna III	wykład	Rodzaje nadmiernego owłosienia.	K_W12	K_W17											
Kosmetologia pielęgnacyjna III	wykład	Hirsutyzm i metody usuwania zbędnego owłosienia.	K_W12	K_W17											
Kosmetologia pielęgnacyjna III	wykład	Łysienie i problemy pielęgnacyjne włosów.	K_W12	K_W17											
Kosmetologia pielęgnacyjna III	wykład	Trichoskopia.	K_W12	K_W17											
Kosmetologia pielęgnacyjna III	wykład	Metody trychologiczne			K_W27, K_W28	K_W30									
Kosmetologia pielęgnacyjna III	wykład	Podstawy transplantacji włosów.			K_W27, K_W28	K_W30									

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Kosmetologia pielęgnacyjna III	ćwiczenia laboratoryjne	Organizacja stanowiska pracy zgodnie z zasadami bhp i ergonomii. Narzędzia, przybory, aparaturę, sprzęt, środki i preparaty niezbędne na stanowisku pracy.							K_U07						
Kosmetologia pielęgnacyjna III	ćwiczenia laboratoryjne	Omówienie metod trwałego i nietrwałego usuwania nadmiernego owłosienia - wskazania, przeciwwskazania, powikłania po zabiegach.					K_U01	K_U01, K_U02, K_U18	K_U07	K_U08, K_U37	K_K03	K_K05			
Kosmetologia pielęgnacyjna III	ćwiczenia laboratoryjne	Wykonanie depilacji twarzy - łuku brwiowego, wąsika, baczków, brody.					K_U01	K_U01, K_U02, K_U18	K_U07	K_U08, K_U37	K_K03	K_K05			
Kosmetologia pielęgnacyjna III	ćwiczenia laboratoryjne	Wykonanie depilacji określonych części ciała - klatki piersiowej, pleców, pośladków, kończyn dolnych i górnych także za pomocą IPL.					K_U01	K_U01, K_U02, K_U18	K_U07	K_U08, K_U37	K_K03	K_K05			
Kosmetologia pielęgnacyjna III	ćwiczenia laboratoryjne	Depilacja pastą cukrową.					K_U01	K_U01, K_U02, K_U18	K_U07	K_U08, K_U37	K_K03	K_K05			
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	ćwiczenia laboratoryjne	Organizacja stanowiska pracy zgodnie z zasadami bhp, w niezbędne narzędzia, przybory, aparaturę, sprzęt, preparaty.						K_U07							
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	ćwiczenia laboratoryjne	Technika wykonania zabiegu mezoterapii bezigłowej twarzy, szyi i dekoltu.	K_W24	K_W27	K_W28	K_U01					K_K01	K_K05			
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	ćwiczenia laboratoryjne	Technika wykonywania zabiegu mezoterapii bezigłowej biustu.	K_W24	K_W27	K_W28	K_U01					K_K01	K_K05			
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	ćwiczenia laboratoryjne	Technika wykonywania zabiegu mezoterapii bezigłowej brzucha.	K_W24	K_W27	K_W28	K_U01					K_K01	K_K05			
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	ćwiczenia laboratoryjne	Technika wykonywania zabiegu mezoterapii bezigłowej pośladków i ud.	K_W24	K_W27	K_W28	K_U01					K_K01	K_K05			
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	ćwiczenia laboratoryjne	Technika wykonywania zabiegu mezoterapii bezigłowej ramion i pleców.	K_W24	K_W27	K_W28	K_U01					K_K01	K_K05			

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	ćwiczenia laboratoryjne	Technika wykonywania zabiegu oxybrazji.	K_W24	K_W27	K_W28	K_U01	K_U18	K_U07			K_K01	K_K05			
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	ćwiczenia laboratoryjne	Technika wykonywania zabiegu rooll-cit, dermapen, HIFU.	K_W24	K_W27	K_W28	K_U01	K_U18	K_U07			K_K01	K_K05			
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	ćwiczenia laboratoryjne	Technika wykonywania zabiegu radiofrekwencji twarzy, szyi, dekoltu i ciała.	K_W24	K_W27	K_W28	K_U01	K_U18	K_U07			K_K01	K_K05			
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	ćwiczenia laboratoryjne	Technika wykonywania zabiegu mezoterapii mikroigłowej twarzy, szyi, dekoltu i ciała.	K_W24	K_W27	K_W28	K_U01	K_U18	K_U07			K_K01	K_K05			
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	ćwiczenia laboratoryjne	Zapoznanie z zabiegami medycyny estetycznej. Pokaz zabiegów medycyny estetycznej.						K_U07	K_U08, K_U37	K_U09, K_U19	K_K01	K_K05	K_K03		
Kosmetologia upiększająca I	wykład	Cellulit jako defekt kosmetyczny.	K_W12, K_W29												
Kosmetologia upiększająca I	wykład	Endermologia w praktyce kosmologicznej. Czynniki poprawiające kondycję skóry (tryb życia sen, składniki aktywne w preparatach kosmetycznych).	K_W12, K_W29												
Kosmetologia upiększająca I	wykład	Otyłość. Rozstępy. Przyczyny utraty jędrności i elastyczności skóry.	K_W12, K_W29												
Kosmetologia upiększająca I	wykład	Rodzaje zabiegów niwelujących rozstępy.	K_W12, K_W29												
Kosmetologia upiększająca I	wykład	Rodzaje skóry na piersiach. Profilaktyka raka piersi. Samobadanie piersi.		K_W12, K_W16											
Kosmetologia upiększająca I	wykład	Rodzaje zabiegów na biust z użyciem kosmetyków.		K_W12, K_W16											
Kosmetologia upiększająca I	wykład	Rodzaje zabiegów na biust z użyciem sprzętu kosmologicznego.		K_W12, K_W16											

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Kosmetologia upiększająca I	ćwiczenia laboratoryjne	Kształty piersi. Defekty piersi i sposoby ich korekty. Preparaty kosmetyczne. Zabiegi na biust z użyciem preparatów kosmetycznych. Składniki aktywne stosowane w kosmetykach. Wskazania i przeciwwskazania do zabiegu pielęgnacyjnego biustu. Karta klienta.			K_U03										
Kosmetologia upiększająca I	ćwiczenia laboratoryjne	Wyposażenie stanowiska pracy do zabiegu pielęgnacyjnego piersi. Zabiegi na biust z użyciem sprzętu kosmetycznego. Masaż piersi. Przeciwwskazania do wykonania masażu piersi.			K_U03										
Kosmetologia upiększająca I	ćwiczenia laboratoryjne	Zabiegi pielęgnacyjne na ciało mające poprawić jędrność i elastyczność skóry oraz zredukować cellulit z wykorzystaniem składników aktywnych zawartych w preparatach kosmetycznych. Elektrostymulacja. Body wrapping.			K_U03	K_U05									
Kosmetologia upiększająca I	ćwiczenia laboratoryjne	Zabiegi zapobiegające i zmniejszające rozstępy skórne z wykorzystaniem składników aktywnych zawartych w preparatach kosmetycznych. Mikrodermabrazja.			K_U03	K_U05									
Kosmetologia upiększająca I	ćwiczenia laboratoryjne	Wywiad z klientem. Karta klienta. Porady w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.					K_U09	K_K05							
Kosmetologia upiększająca I	ćwiczenia laboratoryjne	Dostosowanie właściwego preparatu i zabiegu kosmetycznego dla określonych potrzeb zmienionej chorobowo skóry (cellulit, rozstępy).					K_U09	K_K05							
Kosmetologia upiększająca II	wykład	Historia makijażu , osobistości kosmetyki ekskluzywnej.	K_W10, K_W27	K_W28											

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Kosmetologia upiększająca II	wykład	Stanowisko pracy profesjonalnego wizażysty. Optymalne oświetlenie.	K_W10, K_W27	K_W28											
Kosmetologia upiększająca II	wykład	Rodzaje kosmetyków i przyborów do makijażu.	K_W10, K_W27	K_W28											
Kosmetologia upiększająca II	wykład	Kształty twarzy, anatomiczny podział twarzy.	K_W10, K_W27	K_W28											
Kosmetologia upiększająca II	wykład	Barwy podstawowe i komplementarne, wpływ kolorów na samopoczucie.	K_W10, K_W27	K_W28											
Kosmetologia upiększająca II	ćwiczenia laboratoryjne	Podział na typy urody wiosna, lato, jesień, zima.					K_U08, K_U09	K_U10		K_K05					
Kosmetologia upiększająca II	ćwiczenia laboratoryjne	Technika demakijażu twarzy, Kolejność w makijażu.			K_U02, K_U18		K_U08, K_U09			K_K05					
Kosmetologia upiększająca II	ćwiczenia laboratoryjne	Rodzaje makijażu dzienny			K_U02, K_U18	K_U04, K_U37	K_U08, K_U09	K_U10	K_K03	K_K05					
Kosmetologia upiększająca II	ćwiczenia laboratoryjne	Rodzaje makijażu biznesowy, make -up no make-up.			K_U02, K_U18	K_U04, K_U37	K_U08, K_U09	K_U10	K_K03	K_K05					
Kosmetologia upiększająca II	ćwiczenia laboratoryjne	Rodzaje makijażu wieczorowy.			K_U02, K_U18	K_U04, K_U37	K_U08, K_U09	K_U10	K_K03	K_K05					
Kosmetologia upiększająca II	ćwiczenia laboratoryjne	Rodzaje makijażu ślubny.			K_U02, K_U18	K_U04, K_U37	K_U08, K_U09	K_U10	K_K03	K_K05					
Kosmetologia upiększająca II	ćwiczenia laboratoryjne	Rodzaje makijażu lady make-up.			K_U02, K_U18	K_U04, K_U37	K_U08, K_U09	K_U10	K_K03	K_K05					
Kosmetologia upiększająca II	ćwiczenia laboratoryjne	Rodzaje makijażu fotograficzny, sceniczny.			K_U02, K_U18	K_U04, K_U37	K_U08, K_U09	K_U10	K_K03	K_K05					
Kosmetologia upiększająca II	ćwiczenia laboratoryjne	Rodzaje makijażu kamuflaż, korekcyjny.			K_U02, K_U18	K_U04, K_U37	K_U08, K_U09	K_U10	K_K03	K_K05					
Kosmetologia upiększająca II	ćwiczenia laboratoryjne	Miejsce nakładania podkładu pudru, modelaż na sucho i mokro.			K_U02, K_U18	K_U04, K_U37	K_U08, K_U09	K_U10	K_K03	K_K05					
Kosmetologia upiększająca II	ćwiczenia laboratoryjne	Diagonal różu. Odpowiednia technika aplikacji.			K_U02, K_U18	K_U04, K_U37	K_U08, K_U09	K_U10	K_K03	K_K05					
Kosmetologia upiększająca II	ćwiczenia laboratoryjne	Techniki makijażu oka C i V, liner.			K_U02, K_U18	K_U04, K_U37	K_U08, K_U09	K_U10	K_K03	K_K05					
Kosmetologia upiększająca II	ćwiczenia laboratoryjne	Makijaż przy defektach osadzenia oczu.			K_U02, K_U18	K_U04, K_U37	K_U08, K_U09	K_U10	K_K03	K_K05					
Kosmetologia upiększająca II	ćwiczenia laboratoryjne	Technika makijażu ust.			K_U02, K_U18	K_U04, K_U37	K_U08, K_U09	K_U10	K_K03	K_K05					

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Kosmetologia upiększająca II	ćwiczenia laboratoryjne	Doklejki. Utrwalenie makijażu, analiza kolorystyczna.			K_U02, K_U18	K_U04, K_U37	K_U08, K_U09	K_U10	K_K03	K_K05					
Kosmetologia upiększająca II	ćwiczenia laboratoryjne	Face painting, body painting.			K_U02, K_U18	K_U04, K_U37	K_U08, K_U09	K_U10	K_K03	K_K05					
Kosmetologia upiększająca III	ćwiczenia laboratoryjne	Procesy fizjologii i patologii tkanki podskórnej, czynniki, objawy i odmiany cellulitu. Metody zapobiegania i zwalczania cellulitu. Srodki, preparaty, narzędzia, przybory, sprzęt, aparatura, planowanie zabiegów, wywiad, diagnostyka.	K_W10, K_W24	K_W27, K_W28, K_W29	K_U01, K_U07	K_U03, K_U05	K_U18	K_U10, K_U19	K_U09, K_U18, K_U37	K_K01	K_K03	K_K05	K_K02		
Kosmetologia upiększająca III	ćwiczenia laboratoryjne	Metoda nakładania peelingów w pielęgnacji całego ciała, technika z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań do wykonania zabiegu.	K_W10, K_W24	K_W27, K_W28, K_W29	K_U01, K_U07	K_U03, K_U05	K_U18	K_U10, K_U19	K_U09, K_U18, K_U37	K_K01	K_K03	K_K05	K_K02		
Kosmetologia upiększająca III	ćwiczenia laboratoryjne	Zastosowanie masek algowych w pielęgnacji całego ciała, omówienie z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań do zabiegu.	K_W10, K_W24	K_W27, K_W28, K_W29	K_U01, K_U07	K_U03, K_U05	K_U18	K_U10, K_U19	K_U09, K_U18, K_U37	K_K01	K_K03	K_K05	K_K02		
Kosmetologia upiększająca III	ćwiczenia laboratoryjne	Okłady borowinowe, w pielęgnacji całego ciała, omówienie techniki z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań do zabiegu.	K_W10, K_W24	K_W27, K_W28, K_W29	K_U01, K_U07	K_U03, K_U05	K_U18	K_U10, K_U19	K_U09, K_U18, K_U37	K_K01	K_K03	K_K05	K_K02		
Kosmetologia upiększająca III	ćwiczenia laboratoryjne	Biota morskie w pielęgnacji całego ciała, omówienie techniki z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań do zabiegu.	K_W10, K_W24	K_W27, K_W28, K_W29	K_U01, K_U07	K_U03, K_U05	K_U18	K_U10, K_U19	K_U09, K_U18, K_U37	K_K01	K_K03	K_K05	K_K02		
Kosmetologia upiększająca III	ćwiczenia laboratoryjne	Zawijania ciała metodą body wrapping, technika wykonania z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań do zabiegu.	K_W10, K_W24	K_W27, K_W28, K_W29	K_U01, K_U07	K_U03, K_U05	K_U18	K_U10, K_U19	K_U09, K_U18, K_U37	K_K01	K_K03	K_K05	K_K02		
Kosmetologia upiększająca III	ćwiczenia laboratoryjne	Masażu relaksujący hot stone, pojednający, technika zabiegu z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.	K_W10, K_W24	K_W27, K_W28, K_W29	K_U01, K_U07	K_U03, K_U05	K_U18	K_U10, K_U19	K_U09, K_U18, K_U37	K_K01	K_K03	K_K05	K_K02		

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Kosmetologia upiększająca III	ćwiczenia laboratoryjne	Obsługa urządzeń do mezoterapii bezigłowej i mikroigłowej - zabiegi na ciało.	K_W10, K_W24	K_W27, K_W28, K_W29	K_U01, K_U07	K_U03, K_U05	K_U18	K_U10, K_U19	K_U09, K_U18, K_U37	K_K01	K_K03	K_K05	K_K02		
Kosmetologia upiększająca III	ćwiczenia laboratoryjne	Obsługa urządzeń do fal radiowych- zabiegi na ciało.	K_W10, K_W24	K_W27, K_W28, K_W29	K_U01, K_U07	K_U03, K_U05	K_U18	K_U10, K_U19	K_U09, K_U18, K_U37	K_K01	K_K03	K_K05	K_K02		
Kształtowanie i modelowanie sylwetki	wykład	Prawidłowa i nieprawidłowa sylwetki ciała człowieka - jej wpływ na funkcjonowanie organizmu.	K_W32												
Kształtowanie i modelowanie sylwetki	wykład	Aktywność fizyczna jako nieodłączny element zdrowego stylu życia.	K_W32			K_K06									
Kształtowanie i modelowanie sylwetki	wykład	Zagrożenia zdrowia i życia wynikające z braku aktywności fizycznej. Otyłość androidalna i gynoidalna.	K_W32			K_K06									
Kształtowanie i modelowanie sylwetki	wykład	Wskaźniki BMI, WHR i WC.	K_W32												
Kształtowanie i modelowanie sylwetki	wykład	Obiektywna ocena składu masy ciała przy użyciu sprzętu pomiarowego.	K_W32												
Kształtowanie i modelowanie sylwetki	ćwiczenia laboratoryjne	Ocena sylwetki człowieka postawa prawidłowa i nieprawidłowa w oparciu o badanie przedmiotowe postawy ciała.		K_U19, K_U24, K_U30, K_U32											
Kształtowanie i modelowanie sylwetki	ćwiczenia laboratoryjne	Umiejętność korekcji sylwetki poprzez ćwiczenia antygravitacyjne i segmentarnej stabilizacji kręgosłupa.		K_U19, K_U24, K_U30, K_U32											
Kształtowanie i modelowanie sylwetki	ćwiczenia laboratoryjne	Wskaźnik BMI, jego znaczenie oraz umiejętność wykonania pomiaru.		K_U19, K_U24, K_U30, K_U32											
Kształtowanie i modelowanie sylwetki	ćwiczenia laboratoryjne	Wskaźnik WHR, jego znaczenie oraz umiejętność wykonania pomiaru.		K_U19, K_U24, K_U30, K_U32											
Kształtowanie i modelowanie sylwetki	ćwiczenia laboratoryjne	Wskaźnik WC, jego znaczenie oraz umiejętność wykonania pomiaru.		K_U19, K_U24, K_U30, K_U32											

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Kształtowanie i modelowanie sylwetki	ćwiczenia laboratoryjne	Badanie bioimpedancji elektrycznej - BIA.			K_U07										
Masaż aromaterapeutyczny	wykład	Olejki eteryczne ich pozyskiwanie i właściwości lecznicze.	K_W25, K_W27												
Masaż aromaterapeutyczny	wykład	Charakterystyka roślinnych olejów bazowych. Wskazania i przeciwwskazania do masażu aromaterapeutycznego. Test skóry.	K_W25, K_W27												
Masaż aromaterapeutyczny	ćwiczenia laboratoryjne	Metodyka wykonania masażu z olejkami eterycznymi.		K_U20	K_K02										
Masaż aromaterapeutyczny	ćwiczenia laboratoryjne	Stosowanie pojedynczych olejków eterycznych.		K_U20	K_K02										
Masaż aromaterapeutyczny	ćwiczenia laboratoryjne	Tworzenie kompozycji zapachowych na bazie olejków eterycznych na potrzeby masażu w zależności od dolegliwości klienta		K_U20	K_K02										
Masaż aromaterapeutyczny	ćwiczenia laboratoryjne	Opanowanie techniki masażu poszczególnych części ciała.		K_U20	K_K02										
Masaż aromaterapeutyczny	ćwiczenia laboratoryjne	Stosowanie aromaterapii w zabiegach kosmetycznych		K_U20	K_K02										
Masaż aromaterapeutyczny	ćwiczenia laboratoryjne	Stosowanie sauny jako formy przygotowania organizmu do masażu aromaterapeutycznego		K_U20	K_K02										
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	wykład	Przedmiot, cel i obszary badań naukowych		K_U25	K_U25										
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	wykład	Etapy postępowania badawczego		K_U25	K_U25										
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	wykład	Metody i techniki wykorzystywane w badaniach naukowych		K_U25	K_U25										
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	wykład	Zasady interpretowania danych empirycznych i wnioskowania		K_U25	K_U25	K_K04									
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	wykład	Etyka w badaniach		K_U25	K_U25	K_K04									

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	wykład	Elementy prawa autorskiego	K_W38			K_K04									
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	wykład	Ochrona własności intelektualnej	K_W38			K_K04									
Mikrobiologia z parazytologią	wykład	Mikrobiologia - wprowadzenie	K_W08, K_W21												
Mikrobiologia z parazytologią	wykład	Klasyfikacja i nazewnictwo drobnoustrojów. Morfologia drobnoustrojów	K_W08, K_W21												
Mikrobiologia z parazytologią	wykład	Wirusy patogenne dla człowieka	K_W08, K_W21												
Mikrobiologia z parazytologią	wykład	Bakterie (flora fizjologiczna i patogenna dla człowieka). Mechanizmy przeciwwzakaźne	K_W08, K_W21												
Mikrobiologia z parazytologią	wykład	Grzyby chorobotwórcze dla człowieka. Diagnostyka mikologiczna	K_W08, K_W21												
Mikrobiologia z parazytologią	wykład	Pasożyty chorobotwórcze dla człowieka. Mechanizmy przeciwwzakaźne		K_U11, K_U16, K_U27											
Mikrobiologia z parazytologią	ćwiczenia laboratoryjne	Diagnostyka laboratoryjna bakterii i wirusów (ćwiczenia z przewodnikiem metodycznym). Mikroskopowanie (oglądanie utrwalonych i wybarwionych preparatów bakterii patogennych dla człowieka)		K_U11, K_U16, K_U27	K_K03										
Mikrobiologia z parazytologią	ćwiczenia laboratoryjne	Diagnostyka laboratoryjna grzybów (ćwiczenia z przewodnikiem metodycznym). Mikroskopowanie (oglądanie utrwalonych i wybarwionych preparatów z formami inwazyjnymi grzybów patogennych dla człowieka)		K_U11, K_U16, K_U27	K_K03										

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Mikrobiologia z parazytologią	ćwiczenia laboratoryjne	Diagnostyka laboratoryjna pasożytów (ćwiczenia z przewodnikiem metodycznym). Mikroskopowanie (oglądanie utrwalonych i wybarwionych preparatów form inwazyjnych pasożytów patogennych dla człowieka)		K_U11, K_U16, K_U27	K_K03										
Mikropigmentacja	ćwiczenia laboratoryjne	Wprowadzenie urządzenia, akcesoria, preparaty, pigmenty, pielęgnacja.	K_W10, K_W27, K_W28												
Mikropigmentacja	ćwiczenia laboratoryjne	Zalecenia bhp, stanowisko pracy, karta klienta, wskazania i przeciwwskazania, znieczulenia.	K_W10, K_W27, K_W28												
Mikropigmentacja	ćwiczenia laboratoryjne	Kolorymetria (analiza kolorystyczna, mieszanie pigmentów).	K_W10, K_W27, K_W28												
Mikropigmentacja	ćwiczenia laboratoryjne	Kształt i korekta wybranych części twarzy.		K_U04, K_U10	K_K05										
Mikropigmentacja	ćwiczenia laboratoryjne	Metody w mikropigmentacji maszynowej, mikroblading, ombre.		K_U04, K_U10	K_K05										
Mikropigmentacja	ćwiczenia laboratoryjne	Zajęcia praktyczne na podkładkach treningowych - brwi, powieki.		K_U04, K_U10	K_K05										
Mikropigmentacja	ćwiczenia laboratoryjne	Zajęcia praktyczne na podkładkach treningowych - usta.		K_U04, K_U10	K_K05										
Odnowa biologiczna	wykład	Definicja odnowy biologicznej.	K_W29												
Odnowa biologiczna	wykład	Oddziaływanie biologiczne na organizm człowieka .	K_W29												
Odnowa biologiczna	wykład	Podstawy masażu, oddziaływanie poszczególnych ruchów masażu.	K_W29												
Odnowa biologiczna	wykład	Zabiegi w ośrodkach odnowy biologicznej w Polsce i na świecie.	K_W29												

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Odnowa biologiczna	ćwiczenia laboratoryjne	Rodzaje form aktywności fizycznej stosowanych w ośrodkach odnowy biologicznej. Środki biochemiczne- środki energetyczne i budulcowe, substancje katalizujące i regulujące przemiany, stymulatory fizjologiczne.		K_U05	K_U19										
Odnowa biologiczna	ćwiczenia laboratoryjne	Zastosowanie zabiegów fizykoterapeutycznych w ośrodkach odnowy biologicznej -masaż, sauna, kąpiele solankowe, metody rozgrzewające, jonoforeza. Wskazania i przeciwwskazania do zabiegów w odnowie biologicznej.		K_U05	K_U19										
Odnowa biologiczna	ćwiczenia laboratoryjne	Rodzaje masażu. Aromaterapia, Helioterapia.		K_U05	K_U19										
Odnowa biologiczna	ćwiczenia laboratoryjne	Hydroterapia.		K_U05	K_U19										
Odnowa biologiczna	ćwiczenia laboratoryjne	Kapsuły SPA.		K_U05	K_U19										
Odnowa biologiczna	ćwiczenia laboratoryjne	Rodzaje saun.		K_U05	K_U19										
Odnowa biologiczna	ćwiczenia laboratoryjne	Trening, joga, body detoks.		K_U05	K_U19										
Odnowa biologiczna	ćwiczenia laboratoryjne	Metody psychologiczne-trening psychoregulujący, trening autogenny, ćwiczenia rozluźniające.		K_U05	K_U19	K_U09	K_K02								
Odnowa biologiczna	ćwiczenia laboratoryjne	Trening wysokogórski , elektrostymulacja, masaż baryczny, masaż magnetyczny.		K_U05	K_U19	K_U09	K_K02								

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Patofizjologia	wykład	Zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej odwodnienie hipoosmotyczne, odwodnienie izoosmotyczne, odwodnienie hiperosmotyczne, przewodnie hipoosmotyczne, przewodnienie izoosmotyczne, przewodnienie hiperosmotyczne. Hipowolemia, hiperwolemlia, obrzęki. Patofizjologia równowagi kwasowo-zasadowej. Hipertermia niegorączkowa, gorączka, hipotermia.	K_W01, K_W11												
Patofizjologia	wykład	Patofizjologia układu dokrewnego Przyczyny niedoczynności i nadczynności gruczołów wydzielania wewnętrznego. Zaburzenia hormonalne pochodzenia przysadkowego. Zaburzenia w wydzielaniu hormonów tarczycy i nadnerczy. Zaburzenia gospodarki wapniowo-fosforanowej.				K_W13, K_W18									
Patofizjologia	wykład	Patofizjologia ośrodkowego układu nerwowego Stan splotania i śpiączka. Patogeneza udaru mózgu i jego rodzaje. Otępienie i choroba Alzheimer. Choroba Parkinsona. Padaczka.			K_W11										
Patofizjologia	wykład	Zaburzenia narządu ruchu Uszkodzenia neuronów nadrzędnych. Uszkodzenia neuronów podrzędnych. Choroby jąder podstawy mózgu. Uszkodzenia mózdzku. Wstrząs rdzeniowy. Hipokineza.		K_W02, K_W11											

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Patofizjologia	wykład	Patofizjologia układu krążenia Niewydolność krążenia - przyczyny i mechanizmy niewydolności krążenia. Mechanizmy kompensacyjne w niewydolności krążenia. Ostra i przewlekła niewydolność lewokomorowa. Choroba niedokrwienne serca - postaci choroby niedokrwiennej serca. Ostra i przewlekła niewydolność prawokomorowa. Nadciśnienie tętnicze. Niewydolność krążenia żylnego. Wstrząs.				K_W13, K_W18									
Patofizjologia	wykład	Patofizjologia układu oddechowego Czynniki zmniejszające pojemność życiowa płuc. Upośledzenie wentylacji płuc. Zaburzenia dyfuzji gazów oddechowych. Kaszel. Duszność. Sinica. Bezdech centralny. Zespół śmierci z bezdechem. Zespół nagłej śmierci noworodków. Zespół hipowentylacji centralnej. Obturacyjny bezdech senny. Choroby wywołane gwałtownym wzrostem sił refrakcji płuc. Obrzęk płuc. Dychawica oskrzelowa. POCHP. Rozedma płuc. Odma opłucnowa. Niedodma. Hipoksja. Hiperoksja. Hiperkapnia.				K_W13, K_W18									
Patofizjologia	ćwiczenia audytoryjne	Choroby metaboliczne Cukrzyca niedobór insuliny, insulinooporność, kryteria rozpoznawania cukrzycy i klasyfikacja, etiologia cukrzycy, powikłania cukrzycy. Badanie poziomu glukozy z zastosowaniem glukometrów w stanach obciążenia glukozą.				K_W13, K_W18	K_U12	K_K03	K_K01						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Patofizjologia	ćwiczenia audytoryjne	Choroby układu czerwokrwińkowego Niedokrwistości - ogólne objawy kliniczne, objawy specyficzne, niedokrwistości pokrwotoczne, niedokrwistości aplastyczne, niedokrwistości hemolityczne. Skutki niedokrwistości dla układu krążenia. Nadkrwistość i jej skutki dla układu krążenia. Choroby układu białokrwińkowego. Zaburzenia hemostazy. Analiza przypadku				K_W13, K_W18	K_U12	K_K03	K_K01						
Patofizjologia	ćwiczenia audytoryjne	Patofizjologia starzenia Rodzaje patologii w wieku starszym. Konsekwencje starzenia w obrębie wybranych układów i narządów. Problemy geriatryczne jako wynik polipatologii. Starzenie skóry. Miażdżyca. Otyłość. Nowotwory. Osteoporoza. Osteomalacja. Dyskusja dydaktyczna poprzedzona prezentacjami studentów.				K_W13, K_W18	K_U12		K_K01						
Patofizjologia	ćwiczenia audytoryjne	Odpowiedź organizmu na uszkodzenie Ból. Zapalenie. Podstawowe cechy zapalenia. Odpowiedź komórkowa na proces zapalny. Zaburzenia czynności fagocytarnej krwinek fagocytujących. Mediatorzy procesu zapalnego - cytokiny, chemokiny, mediatorzy lipidowe. PAF. Odczyn ostrej fazy - białka ostrej fazy i ich działanie. Obrzęk zapalny. Dyskusja dydaktyczna poprzedzona wprowadzeniem wykładowcy.					K_U12	K_K03	K_K01						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Patofizjologia	ćwiczenia audytoryjne	Patofizjologia nerki Patofizjologia białkomoczu. Cukrzyca. Ostra niewydolność nerek. Przewlekła niewydolność nerek. Kłębuszkowe zapalenie nerek. Zespół nadnerczowy. Kamica moczowa. Wykorzystanie programu interaktywnego. Analiza przypadku.				K_W13, K_W18			K_K01						
Pedagogika	wykład	Miejsce pedagogiki w systemie nauk. Przedmiot i zadania pedagogiki	K_W22												
Pedagogika	wykład	Podstawowe pojęcia pedagogiki (uczenie się, wychowanie, kształcenie, nauczanie, osobowość, kultura itp.)	K_W22												
Pedagogika	wykład	Wychowanie jako środowisko społeczne - środowiska wychowawcze	K_W22												
Pedagogika	wykład	Analiza podstawowych składników treści teorii wychowania - proces, ideał, cele wychowania	K_W22												
Pedagogika	wykład	Metody wychowania, trudności wychowawcze ich powstawanie i sposoby zapobiegania	K_W22												
Pedagogika	wykład	Znaczenie komunikacji interpersonalnej i płynące z niej zagrożenia		K_U25		K_K03									
Pedagogika	wykład	Kształcenie ustawiczne w pracy zawodowej			K_K01										
Pedagogika	ćwiczenia audytoryjne	Kształcenie integracyjne, zjawisko włączenia i wykluczenia osób niepełnosprawnych - środowiska wychowawcze, rola rodziny, wychowawcy profesjonalni i nieprofesjonalni		K_U25											

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Pedagogika	ćwiczenia audytoryjne	Elementy procesu nauczania i wychowania warunkujące skuteczność pracy. Możliwości oddziaływania wychowawczego kosmetologa.	K_W22												
Pedagogika	ćwiczenia audytoryjne	Przyczyny niepowodzeń wychowawczych pracodawcy -zapobieganie				K_K03									
Pedagogika	ćwiczenia audytoryjne	Rozwój własnych umiejętności interpersonalnych, a rynek pracy (kompetencje językowe - zdolności komunikacyjne, kompetencje poznawcze - sprawność przetwarzania informacji, kompetencje twarde - wiedza).		K_U25	K_K01	K_K03									
Pedagogika	ćwiczenia audytoryjne	Planowanie własnego rozwoju - metody planowania - kształcenie ustawiczne		K_U25	K_K01										
Pierwsza pomoc	wykład	Prawne i etyczne aspekty udzielania pierwszej pomocy		K_W36			K_K03								
Pierwsza pomoc	wykład	Algorytm BLS - AED u dorosłych i dzieci	K_W31		K_W16, K_U17	K_W16, K_U17									
Pierwsza pomoc	wykład	Postępowanie z poszkodowanym urazowym (1) Unieruchamianie kończyn po urazie (2) Zaopatrywanie złamań (3) Urazy chemiczne, termiczne, elektryczne (4) Tamowanie krwotoków	K_W31			K_W16, K_U17									
Pierwsza pomoc	ćwiczenia audytoryjne	Uruchomienie „łańcucha przeżycia”	K_W31				K_K03								
Pierwsza pomoc	ćwiczenia audytoryjne	ABC - podstawowa ocena chorego (stan świadomości, oddech, krążenie)	K_W31		K_W16, K_U17		K_K03								
Pierwsza pomoc	ćwiczenia audytoryjne	Zastosowanie bezprzyrządowych metod udrażniania dróg oddechowych u dorosłych i dzieci	K_W31		K_W16, K_U17	K_W16, K_U17	K_K03								

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Pierwsza pomoc	ćwiczenia audytoryjne	BLSAED - resuscytacja dorosłych i dzieci z użyciem automatycznego defibrylatora zewnętrznego	K_W31		K_W16, K_U17	K_W16, K_U17	K_K03								
Pierwsza pomoc	ćwiczenia audytoryjne	Chory zadławiony - postępowanie	K_W31		K_W16, K_U17	K_W16, K_U17	K_K03								
Pierwsza pomoc	ćwiczenia audytoryjne	Poszkodowany po urazie - pierwsza pomoc w złamaniach, zranieniach, krwotokach zewnętrznych itp.	K_W31			K_W16, K_U17	K_K03								
Podologia	wykład	Znaczenie podologii. Budowa paznokci, choroby paznokci, pielęgnacja, profilaktyka, wskazania i przeciwwskazania do pedicure kosmetycznego i medycznego. Organizacja stanowiska pracy. Wyposażenie gabinetu podologicznego. Przepisy BHP, dezynfekcja i sterylizacja narzędzi i stanowiska pracy.	K_W12, K_W17	K_W26, K_W28											
Podologia	wykład	Paznokieć wrosnięty- przyczyny, profilaktyka i korekta. Modzele, nagmiotki pęknięcia pięt-przyczyny, profilaktyka i korekta. Stopa cukrzycowa- przyczyny, profilaktyka i korekta. Wykorzystanie narzędzi rotacyjnych w zależności od potrzeb klienta.	K_W12, K_W17	K_W26, K_W28											
Podologia	wykład	Klamry metalowe (e-klamra). Cel zabiegu, wskazania i przeciwwskazania do zastosowania klamry. Budowa klamry, opis narzędzi do kształtowania klamry, opis prawidłowego wykonania zabiegu.	K_W12, K_W17	K_W26, K_W28											

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Podologia	wykład	Hiperkeratoza. Rozpoznanie oraz przyczyny powstania zmian hiperkeratotycznych, praca skalpelem, dłutem oraz frezami. Dobór mas plastycznych. Dobór materiału odciążeniowego, dobór kosmetyków, dezynfekcja i sterylizacja.	K_W12, K_W17	K_W26, K_W28											
Podologia	wykład	Rekonstrukcja płytki paznokciowej, metody rekonstrukcji paznokci, rozpoznanie zmian, praktyczne zastosowanie odpowiednich metod. Paznokcie problematyczne-defekty paznokci (rurkowatość, bruzdowanie) metody zwalczania i zapobiegania.	K_W12, K_W17	K_W26, K_W28											
Podologia	ćwiczenia laboratoryjne	Wywiad z klientem, badanie podoskopem, stosowanie zabezpieczeń na stopy tj. nakładki silikonowe i filcowe. Rozpoznanie, przyczyny powstania profilaktyka i usuwanie modzeli i nagniotków. Rozpoznanie i profilaktyka zabezpieczania pęknięć oraz rozpadlin w okolicy podeszwy części skóry stopy.			K_U01, K_U21	K_U07		K_K05							
Podologia	ćwiczenia laboratoryjne	Rozpoznanie i przyczyny paznokcia wrośniętego, zastosowanie odpowiedniej korekty i profilaktyki paznokcia wrośniętego. Zastosowanie klamer B/S, Onyclip, rurek korekcyjnych, tamponady i opatrunków.			K_U01, K_U21	K_U07		K_K05							
Podologia	ćwiczenia laboratoryjne	Rozpoznanie zmian płytki paznokciowej i łożyska, pacjent ze stopą cukrzycową, pobranie materiału biologicznego do badania i odpowiedni opis, zastosowanie odpowiednich kosmetyków, edukacja klienta.			K_U01, K_U21	K_U07		K_K05							

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Podologia	ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia wyginania kłamy, właściwe dopasowanie kłamy do płytki paznokciowej, ćwiczenia w zastosowaniu kłamy na wrośnięty paznokieć.			K_U01, K_U21	K_U07									
Podologia	ćwiczenia laboratoryjne	Hiperkeratoza-właściwe zastosowanie poznanych metod, profilaktyka, edukacja klienta, zapobieganie.			K_U01, K_U21	K_U07	K_U19, K_U24	K_K05							
Podologia	ćwiczenia laboratoryjne	Pedicure kosmetyczny a medyczny, zastosowanie poznanych metod, diagnoza, wykorzystanie umiejętności praktycznych podczas zabiegu. Choroby i wady ortopedyczne stóp. Dobór odpowiedniego zabiegu, rozpoznawanie problemów, edukacja pacjenta.			K_U01, K_U21	K_U07	K_U19, K_U24	K_K05							
Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej	wykład	Budowa materii, elementy mechaniki kwantowej w ujęciu jakościowym	K_W03												
Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej	wykład	Wiązania chemiczne	K_W03												
Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej	wykład	Woda i jej właściwości		K_W05											
Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej	wykład	Nomenklatura związków nieorganicznych przemiana fizyczna a reakcja chemiczna mol typy reakcji chemicznych i równania reakcji kinetyka i równowaga chemiczna roztwory sposoby wyrażania składu roztworu	K_W03	K_W05	K_U26										
Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej	wykład	Dysocjacja elektrolityczna elektrolity kwasy i zasady (teoria Arrheniusa) amoniak odczyn roztworu pH wskaźniki kwasowo-zasadowe procesy jonowe twardość wody		K_W05											
Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej	wykład	Biopierwiastki	K_W03												

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej	wykład	Związki organiczne - budowa, nazewnictwo i właściwości (wraz z wybranymi akcentami kosmetycznymi) (i) węglowodory (ii) związki heterocykliczne (iii) alkohole i fenole (iv) eter (v) aminy (vi) aldehydy i ketony (vii) kwasy karboksylowe i ich pochodne (halogenki kwasowe, bezwodniki kwasowe, amidy, estry, nityle) (viii) wybrane biocząsteczki	K_W03		K_U26										
Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej	ćwiczenia audytoryjne	Budowa atomu konfiguracje elektronowe	K_W03												
Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej	ćwiczenia audytoryjne	Nazewnictwo i wzory związków nieorganicznych			K_U26										
Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej	ćwiczenia audytoryjne	Zapis równań reakcji chemicznych			K_U26										
Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej	ćwiczenia audytoryjne	Stężenia			K_U26										
Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej	ćwiczenia audytoryjne	Równania reakcji dysocjacji elektrolitycznej pH			K_U26										
Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej	ćwiczenia audytoryjne	Związki organiczne - budowa i nazewnictwo			K_U26										
Podstawy fizjoterapii i masażu	wykład	Rola medycyny fizykalnej e leczeniu, diagnostyce, rehabilitacji.	K_W24, K_W25, K_W34												
Podstawy fizjoterapii i masażu	wykład	Wpływ i mechanizm działania czynników fizycznych.	K_W24, K_W25, K_W34												
Podstawy fizjoterapii i masażu	wykład	Wpływ czynników fizycznych na tkanki podskórne i skórę.	K_W24, K_W25, K_W34												
Podstawy fizjoterapii i masażu	wykład	Wpływ czynników fizycznych na układy człowieka układ więzadłowy, układ mięśniowy, układ nerwowy, układ krążenia oraz układ oddechowy.	K_W24, K_W25, K_W34												

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Podstawy fizjoterapii i masażu	ćwiczenia laboratoryjne	Podstawowe zasady BHP w pracowni fizykoterapii, kinezyterapii i masażu.		K_U07, K_U20, K_U31	K_K01										
Podstawy fizjoterapii i masażu	ćwiczenia laboratoryjne	Zabiegi z wykorzystaniem ultradźwięków.		K_U07, K_U20, K_U31	K_K01										
Podstawy fizjoterapii i masażu	ćwiczenia laboratoryjne	Zabiegi z wykorzystaniem elektroterapii.		K_U07, K_U20, K_U31	K_K01										
Podstawy fizjoterapii i masażu	ćwiczenia laboratoryjne	Zabiegi z wykorzystaniem światłolecznictwa.		K_U07, K_U20, K_U31	K_K01										
Podstawy fizjoterapii i masażu	ćwiczenia laboratoryjne	Zabiegi z wykorzystaniem laseroterapii.		K_U07, K_U20, K_U31	K_K01										
Podstawy fizjoterapii i masażu	ćwiczenia laboratoryjne	Masaż bańką chińską - grzbiet.		K_U07, K_U20, K_U31	K_K01										
Podstawy fizjoterapii i masażu	ćwiczenia laboratoryjne	Masaż bańką chińską-kończyna dolna.		K_U07, K_U20, K_U31	K_K01										
Podstawy fizjoterapii i masażu	ćwiczenia laboratoryjne	Warunki wykonywania masażu klasycznego oraz zabiegów fizjoterapeutycznych.		K_U07, K_U20, K_U31	K_K01										
Podstawy fizjoterapii i masażu	ćwiczenia laboratoryjne	Wskazania oraz przeciwwskazania do wykonywania masażu klasycznego oraz zabiegów fizjoterapeutycznych.		K_U07, K_U20, K_U31	K_K01										
Podstawy fizjoterapii i masażu	ćwiczenia laboratoryjne	Techniki masażu klasycznego.		K_U07, K_U20, K_U31	K_K01										
Podstawy immunologii i alergologii	wykład	Wprowadzenie do immunologii. Komórki i tkanki układu immunologicznego. Odporność wrodzona. Prezentacja antygenów limfocytom.	K_W14												
Podstawy immunologii i alergologii	wykład	Rozpoznawanie antygenów. Dojrzewanie limfocytów, rearanżacja genów. Aktywacja limfocytów T. Aktywacja limfocytów B. Swoista i nieswoista.		K_W18, K_U12											

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Podstawy immunologii i alergologii	wykład	Odpowiedź komórkowa. Odporność humoralna. Tolerancja. Nadwrażliwość. Immunologia zakażeń. Immunologia nowotworów.	K_W14	K_W18, K_U12											
Podstawy immunologii i alergologii	wykład	Znaczenie układu odpornościowego i podstawowe definicje, reakcja antygen-przeciwciała, aglutynacja i precypitacja.	K_W14												
Podstawy immunologii i alergologii	wykład	Limfocyty B i immunoglobuliny struktura i funkcje.		K_W18, K_U12											
Podstawy immunologii i alergologii	wykład	Przeciwciała monoklonalne, rozwój i aktywacja limfocytów B.	K_W14	K_W18, K_U12											
Podstawy immunologii i alergologii	wykład	Limfocyty T główny układ zgodności tkankowej, obróbka i prezentacja antygenów, TCR, różnicowanie i aktywacja limfocytów T, kostymulacja.	K_W14	K_W18, K_U12											
Podstawy immunologii i alergologii	ćwiczenia audytoryjne	Organizacja układu immunologicznego komórki i tkanki układu immunologicznego, makrofagi, komórki dendrytyczne, komórki NK.	K_W14	K_W18, K_U12	K_K01										
Podstawy immunologii i alergologii	ćwiczenia audytoryjne	Polimorfizm układów antygenowych erytrocytów i metody jego badania, powstawanie przeciwciał, przeciwciała monoklonalne i ich zastosowanie.	K_W14	K_W18, K_U12	K_K01										
Podstawy immunologii i alergologii	ćwiczenia audytoryjne	Regulacja i mechanizmy efektorowe odpowiedzi immunologicznej immunogenność, tolerancja, cytokiny, kostymulacja.	K_W14	K_W18, K_U12	K_K01										
Podstawy immunologii i alergologii	ćwiczenia audytoryjne	Limfocyty pomocnicze, limfocyty regulatorowe, apoptoza, układ dopełniacza, fagocytoza, limfocyty T cytotoksyczne, zapalenie.	K_W14	K_W18, K_U12	K_K01										

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Podstawy immunologii i alergologii	ćwiczenia audytoryjne	Podstawy immunologii klinicznej choroby z autoagresji (choroby układowe, autoagresja narządowa), nadwrażliwość i alergje.	K_W14	K_W18, K_U12	K_K01										
Podstawy immunologii i alergologii	ćwiczenia audytoryjne	Immunologia transplantacji, immunologia nowotworów, immunologia zakażeń, szczepionki, immunoterapia.	K_W14	K_W18, K_U12	K_K01										
Podstawy języka migowego	ćwiczenia audytoryjne	Podstawy wiedzy na temat świata ciszy	K_W22	K_W22	K_U36										
Podstawy języka migowego	ćwiczenia audytoryjne	Podstawy wiedzy teoretycznej z zakresu głuchoty, niedosłuchu (uszkodzenia słuchu, klasyfikacja uszkodzeń)	K_W22	K_W22	K_U36										
Podstawy języka migowego	ćwiczenia audytoryjne	Podstawowe wiadomości o języku migowym	K_W22	K_W22	K_U36										
Podstawy języka migowego	ćwiczenia audytoryjne	Daktylografia - polski alfabet palcowy, znaki pojęć liczbowych	K_W22	K_W22	K_U36	K_K01									
Podstawy języka migowego	ćwiczenia audytoryjne	Ideografia - pierwszy kontakt, zwroty grzecznościowe	K_W22	K_W22	K_U36	K_K01									
Podstawy języka migowego	ćwiczenia audytoryjne	Ideografia - dane personalne	K_W22	K_W22	K_U36	K_K01									
Podstawy języka migowego	ćwiczenia audytoryjne	Ideografia - rodzina	K_W22	K_W22	K_U36	K_K01									
Podstawy języka migowego	ćwiczenia audytoryjne	Ideografia - zdrowie	K_W22	K_W22	K_U36	K_K01									
Podstawy języka migowego	ćwiczenia audytoryjne	Ideografia - życie codzienne	K_W22	K_W22	K_U36	K_K01									
Podstawy przedsiębiorczości	wykład	Podstawowe funkcje przedsiębiorczości (a) przedsiębiorczość indywidualna i makro przedsiębiorczość, (b) uwarunkowania ekonomiczne i instytucjonalne rozwoju przedsiębiorczości.	K_W39												

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Podstawy przedsiębiorczości	wykład	Definicje przedsiębiorcy (a) - przedsiębiorca a menedżer, (b) czy warto być przedsiębiorczym, (c) cechy człowieka o postawie przedsiębiorczej, (d) ocena własnych umiejętności.	K_W39	K_K04											
Podstawy przedsiębiorczości	wykład	Przedsiębiorstwo i jego cechy (a) historyczne ukształtowanie się przedsiębiorstwa, (b) przedsiębiorstwo w aspekcie ekonomicznym, finansowym i organizacyjnym, (c) cechy przedsiębiorstwa, (d) misja i cele przedsiębiorstwa, (e) otoczenia przedsiębiorstwa.	K_W39		K_U29										
Podstawy przedsiębiorczości	wykład	Rodzaje przedsiębiorstw (a) kryteria klasyfikacji, (b) formy organizacyjno-prawne (przedsiębiorstwa jednoosobowe, spółki cywilne, spółki handlowe), (c) czynniki decydujące o wyborze formy prawnej.	K_W39	K_K04	K_U29										
Podstawy przedsiębiorczości	wykład	Organizacja pracy (a) zasady pracy zespołowej, komunikacji interpersonalnej i prowadzenia negocjacji, (b) kierowanie i podejmowanie decyzji, z uwzględnieniem zasad etycznych obowiązujących w działalności gospodarczej oraz etyki pracy, (c) rola norm etycznych w funkcjonowaniu rynku („kreatywna księgowość”, korupcja), etyka biznesu.	K_W39	K_K04											
Podstawy przedsiębiorczości	wykład	Systemy ekonomiczne, funkcjonowanie rynku i gospodarki rynkowej, zależność między zyskiem a ryzykiem.	K_W39		K_U29										

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Podstawy przedsiębiorczości	wykład	Rynek pracy i bezrobocie oraz metody aktywnego poszukiwania pracy, instytucje wspomagające aktywne poszukiwanie pracy, mobbing w miejscu pracy, sposoby przeciwdziałania mobbingowi.	K_W39	K_K04											
Podstawy toksykologii	wykład	Podstawowe pojęcia toksykologiczne	K_W01, K_W09, K_W19												
Podstawy toksykologii	wykład	Drogi wchłaniania, metabolizm i wydalanie ksenobiotyków	K_W01, K_W09, K_W19												
Podstawy toksykologii	wykład	Czynniki wpływające na toksyczność ksenobiotyków	K_W01, K_W09, K_W19												
Podstawy toksykologii	wykład	Metody określania toksyczności	K_W01, K_W09, K_W19												
Podstawy toksykologii	wykład	Bezpieczeństwo wyrobów kosmetycznych		K_W36											
Podstawy toksykologii	wykład	Interakcje ksenobiotyków	K_W01, K_W09, K_W19												
Podstawy toksykologii	ćwiczenia audytoryjne	Właściwości toksyczne wybranych związków chemicznych			K_U25										
Podstawy toksykologii	ćwiczenia audytoryjne	Właściwości toksyczne/szkodliwe i bezpieczeństwo wybranych składników produktów kosmetycznych			K_U25	K_K04									
Podstawy toksykologii	ćwiczenia audytoryjne	Wybrane zagadnienia i problemy toksykologiczne (referaty studenckie)	K_W01, K_W09, K_W19												
Podstawy toksykologii	ćwiczenia audytoryjne	Wyznaczanie (obliczeniowe) wartości LD50 w oparciu o dane dotyczące śmiertelność dla różnych dawek	K_W01, K_W09, K_W19												

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Podstawy toksykologii	ćwiczenia audytoryjne	Karty charakterystyki jako podstawowe źródło informacji o substancjach wchodzących w skład produktów kosmetycznych			K_U25	K_K04									
Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	Organizacja stanowiska pracy w gabinecie kosmetycznym zgodnie z zasadami ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy.	K_W21												
Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	Diagnostyka kosmetyczna, przeprowadzenie wywiadu kosmetycznego, opracowanie karty klienta. Wskazania i przeciwwskazania dla danego zabiegu kosmetycznego.								K_U37					
Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	Rodzaje skóry skóra normalna, skóra tłusta, skóra mieszana- podstawowe zasady pielęgnacyjne, dobór właściwych preparatów. Oczyszczanie manualne skóry.		K_U01				K_U18		K_U37	K_K02				
Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	Przeprowadzenie demakijażu skóry twarzy, szyi i dekoltu, dobranie właściwego preparatu do kondycji skóry, wykorzystanie różnych technik demakijażu.		K_U01			K_U08	K_U18		K_U37	K_K02		K_K05		
Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	Obserwacja i asystowanie w przygotowaniu, nakładaniu i zdejmowaniu masek kosmetycznych. Ćwiczenie umiejętności nakładania, zmywania lub zdejmowania masek kosmetycznych.		K_U01				K_U18							
Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	Umiejętność przeprowadzenia zabiegu z peelingiem, dobieranie peelingu do kondycji skóry.		K_U01			K_U08	K_U18		K_U37	K_K02	K_K04	K_K05		

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	Masaż klasyczny kosmetyczny twarzy, szyi i dekoltu. Przygotowanie do masażu, ruchy masażu i ich znaczenie, środki poślizgowe, zalecenia i przeciwwskazania, wykorzystanie urządzeń wspomagających masaż.		K_U01		K_U07	K_U08		K_U20	K_U37	K_K02		K_K05		
Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	Pielęgnacja oprawy oczu prawidłowa regulacja brwi, henna brwi i rzęs. Zalecenia i przeciwwskazania do farbowania brwi i rzęs, próba uczuleniowa, technika farbowania brwi i rzęs, metody korygowania kształtu brwi, technika przeprowadzania regulacji brwi, zabiegi pielęgnacyjne na okolice oczu.		K_U01	K_U02		K_U08	K_U18		K_U37	K_K02	K_K04	K_K05		
Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	Obserwacja zabiegów pielęgnacyjnych ramion, łokci i rąk. Pielęgnacja kończyny górnej manicure biologiczny i tradycyjny, frezarkowy, masaż dłoni, maski, zabieg parafinowy.		K_U01	K_U02	K_U07	K_U08	K_U18		K_U37	K_K02	K_K04	K_K05		
Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	Pielęgnacja kończyny dolnej pedicure kosmetyczny i leczniczy, frezarkowy, peeling, masaż stopy, maski.		K_U01	K_U02	K_U07	K_U08		K_U20	K_U37	K_K02	K_K04	K_K05		
Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	Organizacja stanowiska pracy w gabinecie kosmetycznym zgodnie z zasadami ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy.	K_W21												
Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	Diagnostyka, przeprowadzenie wywiadu, określenie wskazań i przeciwwskazań do zabiegu dla określonego rodzaju cery.					K_U08		K_U37						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	Określenie wskazań, przeciwwskazań, dobór przyborów, aparatury, sprzętu, środków, preparatów oraz przeprowadzenie zabiegów z użyciem światła.					K_U08		K_U37						
Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	Przeprowadzenie zabiegów z użyciem prądu (galwanizacja, jonoforeza, darsonwalizacja).	K_W21	K_U01	K_U02	K_U07	K_U08	K_U18	K_U37	K_K02	K_K04	K_K05			
Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	Przeprowadzenie zabiegów z użyciem ultradźwięków (kawitacja, sonoforeza, mikromasaż).	K_W21	K_U01	K_U02	K_U07	K_U08	K_U18	K_U37	K_K02	K_K04	K_K05			
Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	Przeprowadzenie zabiegów dla cery naczyniowej, wrażliwej, zniszczonej, z nierówną pigmentacją.	K_W21	K_U01	K_U02	K_U07	K_U08	K_U18	K_U37	K_K02	K_K04	K_K05			
Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	Zabiegi eksfoliacji, depilacji woskiem, pasty cukrowej, lasera biostymulującego - IPL różnych partii ciała.	K_W21	K_U01	K_U02	K_U07	K_U08	K_U18	K_U37	K_K02	K_K04	K_K05			
Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	Organizacja stanowiska pracy w gabinecie kosmetycznym zgodnie z zasadami ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy.	K_W21												
Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	Masaż twarzy dłoni i stóp.		K_U01				K_U08			K_U20	K_U37	K_K02		K_K05
Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	Wykonywanie zabiegów z wykorzystaniem mezoterapii mikroigłowej.		K_U01	K_U02		K_U07	K_U08		K_U18		K_U37	K_K02	K_K04	K_K05
Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	Wykonywanie zabiegów z wykorzystaniem fal radiowych.		K_U01	K_U02		K_U07	K_U08		K_U18		K_U37	K_K02	K_K04	K_K05
Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	Wykonywanie zabiegów z wykorzystaniem oxybrazji.		K_U01	K_U02		K_U07	K_U08		K_U18		K_U37	K_K02	K_K04	K_K05
Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	Zabiegi złuszczenia skóry (mikrodermabrazja, eksfoliacja).		K_U01	K_U02		K_U07	K_U08		K_U18		K_U37	K_K02	K_K04	K_K05
Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	Wykonywanie makijażu twarzy.		K_U01	K_U02	K_U04			K_U10	K_U18		K_U37	K_K02	K_K04	K_K05

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	Organizacja stanowiska pracy w gabinecie kosmetycznym zgodnie z zasadami ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy.	K_W21												
Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	Diagnostyka, przeprowadzenie wywiadu, określenie wskazań i przeciwwskazań do wykonania zabiegów na ciało, biust, twarz, dłonie i stopy. Zabiegi pielęgnacyjne na ciało mające poprawić jędrność i elastyczność skóry oraz zredukować cellulit z wykorzystaniem składników aktywnych zawartych w preparatach kosmetycznych. Elektrostimulacja. Body wrapping. Karta klienta. Porady w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.		K_U01	K_U02	K_U03		K_U07	K_U08		K_U18	K_U37	K_K02	K_K04	K_K05
Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	Dostosowanie właściwego preparatu i zabiegu kosmetycznego dla określonych potrzeb zmienionej chorobowo skóry (cellulit, rozstępny). Wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych i upiększających na ciało, biust, twarz, dłonie i stopy.		K_U01	K_U02	K_U03			K_U08		K_U18	K_U37	K_K02	K_K04	K_K05
Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	Wykonywanie zabiegów z wykorzystaniem światła, prądu, ultradźwięków. Zabiegi zapobiegające i zmniejszające rozstępny skórny z wykorzystaniem składników aktywnych zawartych w preparatach kosmetycznych. Mikrodermabrazja.		K_U01	K_U02	K_U03		K_U07	K_U08		K_U18	K_U37	K_K02	K_K04	K_K05
Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	Wykonywanie zabiegów z wykorzystaniem fal radiowych, oksybrazji.		K_U01	K_U02			K_U07	K_U08		K_U18	K_U37	K_K02	K_K04	K_K05

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	Doskonalenie makijażu twarzy (dziennego, wieczorowego, okazjonalnego, korekcyjnego).		K_U01	K_U02		K_U04		K_U08	K_U10	K_U18	K_U37	K_K02	K_K04	K_K05
Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	Technika wykonania zabiegu mezoterapii bezigłowej twarzy, szyi i dekoltu. Technika wykonywania zabiegu mezoterapii bezigłowej biustu. Technika wykonywania zabiegu mezoterapii bezigłowej brzucha. Technika wykonywania zabiegu mezoterapii bezigłowej pośladków i ud. Technika wykonywania zabiegu mezoterapii bezigłowej ramion i pleców.		K_U01				K_U07	K_U08			K_U37	K_K02	K_K04	K_K05
Praktyka zawodowa V	praktyka zawodowa	Organizacja stanowiska pracy w gabinecie kosmetycznym zgodnie z zasadami ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy.	K_W21												
Praktyka zawodowa V	praktyka zawodowa	Diagnostyka, przeprowadzenie wywiadu, określenie wskazań i przeciwwskazań do wykonania zabiegów na ciało, biust, twarz, dłoń i stopy. Technika wykonywania zabiegu oxybrazji. Technika wykonywania zabiegu roollcit, derma-pen, HIFU. Technika wykonywania zabiegu radiofrekwencji twarzy, szyi, dekoltu i ciała. Technika wykonywania zabiegu mezoterapii mikroigłowej twarzy, szyi, dekoltu i ciała		K_U01	K_U02		K_U07	K_U08		K_U18		K_U37	K_K02	K_K04	K_K05
Praktyka zawodowa V	praktyka zawodowa	Metoda nakładania peelingów w pielęgnacji całego ciała, technika z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań do wykonania zabiegu.		K_U01	K_U02		K_U07	K_U08		K_U18		K_U37	K_K02	K_K04	K_K05

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Praktyka zawodowa V	praktyka zawodowa	Zastosowanie masek algowych w pielęgnacji całego ciała, omówienie z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań do zabiegu. Okłady borowinowe, w pielęgnacji całego ciała, omówienie techniki z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań do zabiegu. Błota morskie w pielęgnacji całego ciała, omówienie techniki z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań do zabiegu. Zawijanie ciała metodą body wrapping, technika wykonania z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań do zabiegu.		K_U01	K_U02			K_U08		K_U18		K_U37	K_K02	K_K04	K_K05
Praktyka zawodowa V	praktyka zawodowa	Masażu relaksujący hot stone, ujędrniający, technika zabiegu z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.		K_U01							K_U20	K_U37	K_K02	K_K04	K_K05
Praktyka zawodowa V	praktyka zawodowa	Doskonalenie makijażu twarzy (dziennego, wieczorowego, okazjonalnego, korekcyjnego). Rodzaje makijażu kamuflaż, korekcyjny. Miejsce nakładania podkładu pudru, modelaż na sucho i mokro. Makijażu oka C i V, liner. Makijaż przy defektach osadzenia oczu. Technika makijażu ust. Face painting, body painting.		K_U01	K_U02	K_U04		K_U08	K_U10	K_U18		K_U37	K_K02	K_K04	K_K05
Promocja zdrowia	wykład	Pojęcie zdrowia. Czynniki kształtujące stan zdrowia. Czynniki ryzyka i czynniki chroniące. Główne zagrożenia zdrowia i problemy zdrowotne ludności.	K_W20, K_W23												
Promocja zdrowia	wykład	Rozwój idei promocji zdrowia. Definicje, cele, zadania promocji zdrowia. Główne kierunki działania w promocji zdrowia.	K_W20, K_W23												

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Promocja zdrowia	wykład	Znaczenie promocji zdrowia w rozwiązywaniu głównych problemów zdrowotnych. Promocja zdrowia a profilaktyka.		K_W32											
Promocja zdrowia	wykład	Zasady konstruowania programów profilaktycznych i programów promocji zdrowia dla wybranych grup odbiorców.				K_U19, K_U24									
Promocja zdrowia	wykład	Rola instytucji publicznych w profilaktyce i promocji zdrowia. Źródła i zasady finansowania programów profilaktycznych i promujących zdrowie.			K_W37			K_U30							
Promocja zdrowia	wykład	Profilaktyka i wczesne wykrywanie chorób cywilizacyjnych i nowotworowych. Promocja zdrowia jako strategia rozwiązywania problemów zdrowotnych na różnych poziomach struktur społecznych.				K_U19, K_U24	K_U15, K_U16, K_U19	K_U30							
Promocja zdrowia	wykład	Zachowania zdrowotne i czynniki kształtujące stan zdrowia. Podejście teoretyczne do zmiany zachowań zdrowotnych.		K_W32	K_W37				K_K06						
Promocja zdrowia	wykład	Wpływ środowiska na zdrowie człowieka. Działania z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia w wybranych chorobach cywilizacyjnych.	K_W20, K_W23		K_W37				K_K06						
Promocja zdrowia	wykład	Promocja zdrowia w miejscu pracy. Przykłady programów profilaktycznych antynikotynowy, antyalkoholowy, aktywności fizycznej, rozwiązywania stresów.				K_U19, K_U24	K_U15, K_U16, K_U19	K_U30	K_K06						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Promocja zdrowia	wykład	Działania promocyjne w przypadku urazów i wypadków. Zapobieganie wypadkom przy pracy, w szkołach, wypadkom drogowym, samobójstwom.				K_U19, K_U24	K_U15, K_U16, K_U19	K_U30							
Promocja zdrowia	wykład	Promocja zdrowia psychicznego dzieci i młodzieży, osób w wieku produkcyjnym, ludzi starszych.				K_U19, K_U24	K_U15, K_U16, K_U19		K_K06						
Promocja zdrowia	wykład	Zagrożenia zdrowotne w chorobach przewlekłych. Profilaktyka nowotworów złośliwych, chorób układu krążenia, cukrzycy itp. Programy profilaktyczne w patologii społecznej. Profilaktyka uzależnień, AIDS, przemoc.				K_U19, K_U24	K_U15, K_U16, K_U19	K_U30	K_K06						
Promocja zdrowia	wykład	Promocja racjonalnego odżywiania się. Otyłość i jej związku ze zdrowiem. Profilaktyka zaburzeń odżywiania się.				K_U19, K_U24	K_U15, K_U16, K_U19	K_U30	K_K06						
Propedeutyka prawa	wykład	Podstawowe zagadnienia i pojęcia z zakresu prawa i prawoznawstwa	K_W22	K_W36											
Propedeutyka prawa	wykład	Źródła prawa, gałęzie prawa	K_W22												
Propedeutyka prawa	wykład	System tworzenia prawa i hierarchia ważności aktów prawnych		K_W36											
Propedeutyka prawa	wykład	Zarys prawa cywilnego i podstawy odpowiedzialności cywilnej	K_W22		K_U29	K_K01									
Propedeutyka prawa	wykład	Zarys prawa karnego i podstawy odpowiedzialności karnej	K_W22		K_U29	K_K01									
Propedeutyka prawa	wykład	Formułowanie pism kierowanych do organów administracji		K_W36	K_U29										
Propedeutyka prawa	wykład	Uprawnienia kosmetologa i kosmetyczki			K_U29	K_K01									
Psychologia	wykład	Psychologia jako nauka.	K_W23												
Psychologia	wykład	Procesy poznawcze.	K_W23												

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Psychologia	wykład	Osoby z uszkodzeniami procesów poznawczych.	K_W23	K_K02											
Psychologia	wykład	Emocje, motywacja, osobowość.	K_W23												
Psychologia	wykład	Stres i sytuacje trudne, formy dezorganizacji zachowania, mechanizmy obronne.	K_W23	K_K02											
Psychologia	wykład	Psychologiczne aspekty chorób skóry.	K_W23	K_K02											
Psychologia	wykład	Cechy osobowości sprzyjające zachowaniu zdrowia.	K_W23		K_U15										
Psychologia	wykład	Patologie zawodowe - stres, mobbing, pracoholizm, błędy jatrogenne, wypalenie zawodowe.	K_W23		K_U15										
Psychologia	ćwiczenia audytoryjne	Psychologia jako nauka.	K_W23												
Psychologia	ćwiczenia audytoryjne	Procesy poznawcze	K_W23												
Psychologia	ćwiczenia audytoryjne	Osoby z uszkodzeniami procesów poznawczych	K_W23	K_K02											
Psychologia	ćwiczenia audytoryjne	Emocje, osobowość.	K_W23	K_K02											
Psychologia	ćwiczenia audytoryjne	Psychologiczne potrzeby pacjentów.	K_W23	K_K02											
Psychologia	ćwiczenia audytoryjne	Cechy osobowości sprzyjające zachowaniu zdrowia.			K_U15										
Psychologia	ćwiczenia audytoryjne	Komunikowanie się w zawodowych sytuacjach trudnych emocjonalnie.		K_K02											
Psychologia	ćwiczenia audytoryjne	Sposoby radzenia sobie ze stresem.			K_U15										
Receptura kosmetyczna	wykład	Ogólne wytyczne wprowadzania do obrotu wyrobów kosmetycznych, normy i przepisy Unii Europejskiej.	K_W03	K_W06, K_W07											
Receptura kosmetyczna	wykład	Podział surowców ze względu na rolę jaką pełnią w kosmetykach.	K_W03	K_W06, K_W07											

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Receptura kosmetyczna	wykład	Podstawowa wiedza o kosmetykach w zakresie formułowania składu jakościowego i ilościowego.		K_W06, K_W07	K_U28										
Receptura kosmetyczna	wykład	Rodzaje produktów kosmetycznych, ich skład i zastosowanie.		K_W06, K_W07											
Receptura kosmetyczna	ćwiczenia laboratoryjne	Substancje czynne w recepturze kosmetycznej właściwości, działanie, zastosowanie i interakcje.			K_U28	K_U06, K_U26, K_U28									
Receptura kosmetyczna	ćwiczenia laboratoryjne	Zasady stosowania substancji pomocniczych i konserwujących.			K_U28	K_U06, K_U26, K_U28									
Receptura kosmetyczna	ćwiczenia laboratoryjne	Przygotowanie i wykonywanie receptur w zakresie kosmetyków kolorowych.			K_U28	K_U06, K_U26, K_U28	K_K01								
Receptura kosmetyczna	ćwiczenia laboratoryjne	Przygotowanie i wykonywanie receptur w zakresie kosmetyków pielęgnacyjnych.			K_U28	K_U06, K_U26, K_U28	K_K01								
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	seminarium	Wybór tematu pracy i dyskusja nad treściami			K_U22, K_U34	K_U35	K_K04								
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	seminarium	Wymagania formalne i edycyjne dotyczące pracy licencjackiej			K_U22, K_U34		K_K04								
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	seminarium	Źródła danych literaturowych		K_U25, K_U33			K_K04								
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	seminarium	Opracowanie i dyskusja planu pracy			K_U22, K_U34	K_U35	K_K04								
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	seminarium	Dyskusja wybranych doniesień literaturowych w kontekście tematyki pracy	K_U33			K_U35	K_K04								
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	seminarium	Prezentacja i dyskusja treści planowanych do wykorzystania w pracy oraz sposobu ich wykorzystania		K_U25, K_U33	K_U22, K_U34	K_U35									
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	seminarium	Prezentacja i dyskusja doniesień literaturowych związanych z tematyką pracy	K_U33	K_U25, K_U33		K_U35	K_K04								

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	seminarium	Krytyczna dyskusja sposobu wykorzystania dostępnych informacji oraz wniosków z nich wypływających		K_U25, K_U33	K_U22, K_U34	K_U35	K_K04								
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	seminarium	Prezentacja i dyskusja postępów w przygotowaniu pracy		K_U25, K_U33	K_U22, K_U34	K_U35	K_K04								
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	seminarium	Prezentacja i dyskusja ogółu doniesień literaturowych związanych z tematyką pracy planowanych do wykorzystania w pracy	K_U33	K_U25, K_U33		K_U35	K_K04								
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	seminarium	Krytyczna dyskusja sposobu wykorzystania dostępnych informacji oraz wniosków z nich wypływających		K_U25, K_U33	K_U22, K_U34	K_U35	K_K04								
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	seminarium	Prezentacja i dyskusja ogółu treści wchodzących w skład pracy		K_U25, K_U33	K_U22, K_U34	K_U35	K_K04								
Socjologia	wykład	Przedmiot badań, zadania i funkcje socjologii (podstawowe teorie socjologiczne, pojęcie zdrowia i choroby w socjologicznym ujęciu).	K_W22	K_W23											
Socjologia	wykład	Kultura, jej elementy. Wpływ kultury na życie społeczne (pojęcie kultura i kultura zdrowotna, elementy kultury, mechanizmy wpływu kultury na życie społeczne).	K_W22	K_W23											
Socjologia	wykład	Więź społeczna i jej znaczenie w życiu społecznym (elementy składowe więzi społecznej, stosunek społeczny, instytucja społeczna, system społecznej kontroli, znaczenie więzi społecznej w życiu społecznym).	K_W22												

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Socjologia	wykład	Zbiorowości i grupy społeczne (zbiór społeczny, zbiorowość, grupa społeczna, krąg społeczny, społeczność lokalna, typologie grup społecznych, elementy składowe grup społecznych, pacjenci jako grupa społeczna).	K_W22												
Socjologia	wykład	Socjalizacja. Osobowość społeczna (proces socjalizacji, środowiska odgrywające największą rolę w procesie socjalizacji pierwotnej, elementy składowe osobowości, socjogenne elementy osobowości, typologie osobowości).	K_W22												
Socjologia	wykład	Kontrola społeczna i dewiacje (kontrola społeczna, system środków kontroli społecznej, pojęcia - dewiacja, norma, reakcje społeczne na dewiację).	K_W22												
Socjologia	ćwiczenia audytorjne	Zachowania pro- i antyzdrowotne w aspekcie socjologicznym (społeczne uwarunkowania zachowań zdrowotnych, rola demograficzno-społecznych uwarunkowań zdrowia i choroby, czynniki ryzyka zachowań antyzdrowotnych, np. palenie tytoniu, picie alkoholu, używanie narkotyków, samobójstwa).			K_U15	K_U16	K_K02	K_K04							
Socjologia	ćwiczenia audytorjne	Rodzina jako przedmiot badań socjologii (struktura rodziny, funkcje rodziny, tendencje przemian rodziny polskiej spowodowane czynnikami ogólnospołecznymi, cykl życia rodzinnego, rola rodziny w kształtowaniu zdrowia i choroby oraz zachowań zdrowotnych jej członków).			K_U15	K_U16		K_K04							

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Socjologia	ćwiczenia audytoryjne	Socjalizacja. Osobowość społeczna (proces socjalizacji, środowiska odgrywające największą rolę w procesie socjalizacji pierwotnej, elementy składowe osobowości, socjogenne elementy osobowości, typologie osobowości).			K_U15	K_U16	K_K02	K_K04							
Socjologia	ćwiczenia audytoryjne	Ruchliwość społeczna. Nierówności społeczne.			K_U15	K_U16	K_K02	K_K04							
Spa & wellness	wykład	Filozofia ośrodków Spa Wellness	K_W34		K_U19										
Spa & wellness	wykład	Usługi Spa Wellness w Polsce i na świecie	K_W34												
Spa & wellness	wykład	Wskazania i przeciwwskazania do zabiegów w ośrodkach Spa Wellness, kapsuły fizjoterapeutyczne	K_W34												
Spa & wellness	wykład	Zastosowanie zabiegów balneoterapii w ośrodkach Spa i Wellness		K_U05	K_U19										
Spa & wellness	ćwiczenia laboratoryjne	Powtórzenie ruchów masażu klasycznego	K_W34			K_K02									
Spa & wellness	ćwiczenia laboratoryjne	Metodyka zabiegów na ciało, zabiegi aparaturowe		K_U05											
Spa & wellness	ćwiczenia laboratoryjne	Masaż gorącymi kamieniami		K_U05											
Spa & wellness	ćwiczenia laboratoryjne	Masaże kształtujące sylwetkę, masaż antycellulitowy, masaż bańką chińską, masaż izometryczny	K_W34			K_K02									
Spa & wellness	ćwiczenia laboratoryjne	Presoterapia, dermomasaż	K_W34			K_K02									
Spa & wellness	ćwiczenia laboratoryjne	Zastosowanie ciepła, zastosowanie zimna w kosmetologii(sauna, kriokomora)	K_W34			K_K02									
Spa & wellness	ćwiczenia laboratoryjne	Opracowanie pakietów zabiegowych w centrach Spa			K_U19										

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Stylizacja i kreowanie wizerunku	wykład	Rola stylisty, kreowanie wizerunku osób, nowy image.	K_W10												
Stylizacja i kreowanie wizerunku	wykład	Typy sylwetek kręgiel, kielich, klepsydra, różek, wiolonczela, jabłko, lizak kolumna, dzwon, wazon, cegła, gruszka.	K_W10												
Stylizacja i kreowanie wizerunku	ćwiczenia laboratoryjne	Zasady stylizacji kobiecej.		K_U04	K_U10, K_U19	K_K01									
Stylizacja i kreowanie wizerunku	ćwiczenia laboratoryjne	Zasady stylizacji męskiej.		K_U04	K_U10, K_U19	K_K01									
Stylizacja i kreowanie wizerunku	ćwiczenia laboratoryjne	Stylizacja codzienna, wieczorowa, biznesowa, ślubna kobiet.		K_U04	K_U10, K_U19	K_K01									
Stylizacja i kreowanie wizerunku	ćwiczenia laboratoryjne	Stylizacja codzienna, wieczorowa, biznesowa, ślubna mężczyzn.		K_U04	K_U10, K_U19	K_K01									
Stylizacja i kreowanie wizerunku	ćwiczenia laboratoryjne	Wykorzystanie dodatków(spinki, biżuteria, zegarki, paski, teczki, zapach		K_U04	K_U10, K_U19	K_K01									
Stylizacja i kreowanie wizerunku	ćwiczenia laboratoryjne	Zasady dobierania dodatków i zapachów.		K_U04	K_U10, K_U19	K_K01									
Stylizacja i kreowanie wizerunku	ćwiczenia laboratoryjne	Stylizacje do sesji zdjęciowej i filmu .		K_U04	K_U10, K_U19	K_K01									
Stylizacja i kreowanie wizerunku	ćwiczenia laboratoryjne	Zasady dress code i savoir vivre.		K_U04	K_U10, K_U19	K_K01									
Talassoterapia	wykład	Mikroelementy i substancje przeciwzapalne w morskim powietrzu i wodzie.	K_W02												
Talassoterapia	wykład	Kosmetyki i zabiegi bazujące na preparatach zawierających bursztyn.	K_W02												
Talassoterapia	wykład	Sole morskie - właściwości i zastosowanie.	K_W02												
Talassoterapia	wykład	Ośrodki talassoterapii w Polsce i na świecie.	K_W02												
Talassoterapia	wykład	Wskazania i przeciwwskazania do zabiegów balneoterapii, peloidoterapii i hydroterapii.	K_W02	K_W34											

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Talassoterapia	ćwiczenia laboratoryjne	Zapoznanie się z preparatami do zabiegów talassoterapii alg, muł, glony, wodorosty. Zasady i metodyka wykonywania zabiegów w środowisku wodnym.		K_W34	K_U05, K_U07	K_K02									
Talassoterapia	ćwiczenia laboratoryjne	Zabiegi hydroterapii z wykorzystaniem soli morskich i preparatów peelingujących do ciała.		K_W34	K_U05, K_U07	K_K02									
Talassoterapia	ćwiczenia laboratoryjne	Zabiegi z wykorzystaniem ciepła - promienniki podczerwieni, sauna.		K_W34	K_U05, K_U07	K_K02									
Talassoterapia	ćwiczenia laboratoryjne	Zabiegi na twarz i ciało z wykorzystaniem preparatów zawierających minerały i błota z Morza Martwego.		K_W34	K_U05, K_U07	K_K02									
Talassoterapia	ćwiczenia laboratoryjne	Zabiegi na twarz i ciało z wykorzystaniem preparatów z algami morskimi.		K_W34	K_U05, K_U07	K_K02									
Technologia informacyjna	ćwiczenia praktyczne	Podstawy systemów operacyjnych (Windows), system plików, katalogów, organizacja przechowywania informacji w komputerze (pliki, foldery). Źródła informacji i metody komunikacji. Internet.	K_U22, K_U23												
Technologia informacyjna	ćwiczenia praktyczne	Podstawy redagowania dokumentów tekstowych (organizacja widoku strony, wybrane mechanizmy usprawniające redagowanie dokumentów tekstowych, np. edytor równań, kreator wykresów).		K_U22, K_U23				K_K01	K_K03						
Technologia informacyjna	ćwiczenia praktyczne	Redagowanie zaawansowanych i wielostronicowych dokumentów tekstowych (przypisy, spisy, podpisy, korespondencja seryjna).		K_U22, K_U23				K_K01	K_K03						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Technologia informacyjna	ćwiczenia praktyczne	Obliczenia za pomocą arkusza kalkulacyjnego - wykorzystanie wybranych funkcji do obliczeń związanych z nauczaniem zawodem, graficzna interpretacja danych, zaawansowane przekształcanie danych, zastosowanie elementów formularzy).			K_U22, K_U23			K_K01	K_K03						
Technologia informacyjna	ćwiczenia praktyczne	Elementy statystyki z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego do opisu i wnioskowania w kosmetologii, i wybranych funkcji statystycznych, w szczególności elementy statystyki na potrzeby pracy dyplomowej.			K_U22, K_U23	K_U22, K_U23		K_K01	K_K03						
Technologia informacyjna	ćwiczenia praktyczne	Prezentacja danych zgromadzonych w arkuszu kalkulacyjnym ze szczególnym uwzględnieniem tworzenia krzywych trendu.			K_U22, K_U23	K_U22, K_U23		K_K01	K_K03						
Technologia informacyjna	ćwiczenia praktyczne	Stosowanie filtrów w tabeli, tworzenie i stosowanie kwerend, tworzenie formularzy do wyświetlania i zachowywania rekordów, tworzenie prostych raportów i kwerend za pomocą tabel przestawnych.			K_U22, K_U23	K_U22, K_U23		K_K01	K_K03						
Technologia informacyjna	ćwiczenia praktyczne	Projektowanie prezentacji jako narzędzia przekazywania informacji oraz narzędzia wspomagającego wystąpienia.					K_U22, K_U23	K_K01	K_K03						
Technologia informacyjna	ćwiczenia praktyczne	Wyszukiwanie, przetwarzanie i interpretowanie danych.					K_U22, K_U23	K_K01	K_K03						
Technologia informacyjna	ćwiczenia praktyczne	Student rozumie potrzebę ciągłego kształcenia z zakresu technologii informacyjnej.					K_U22, K_U23	K_K01	K_K03						

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Trychologia	wykład	Definicja, klasyfikacja trychologii (medyczna, kosmetyczna) kompetencje trychologa, charakterystyka klienta trychologicznego, organizacja gabinetu.	K_W04	K_W12	K_W06										
Trychologia	wykład	Budowa włosa, skóry głowy.	K_W04	K_W12	K_W06										
Trychologia	wykład	Choroby włosów i skóry głowy łojotok, łupież, łuszczyca, skóra sucha, ciemieniucha, wypadanie włosów, rodzaje łysienia.	K_W04	K_W12	K_W06										
Trychologia	wykład	Wpływ kosmetyki, diety, suplementacji na kondycję włosów i skóry głowy.	K_W04	K_W12	K_W06										
Trychologia	ćwiczenia laboratoryjne	Wywiad trychologiczny, diagnoza.				K_U01, K_U07		K_K05							
Trychologia	ćwiczenia laboratoryjne	Masaż głowy (mięśnie głowy).				K_U01, K_U07		K_K05							
Trychologia	ćwiczenia laboratoryjne	Mikrokamery trychologiczne, diagnoza, interpretacja obrazu.				K_U01, K_U07	K_U07, K_U37	K_K05							
Trychologia	ćwiczenia laboratoryjne	Metodyka zabiegu trychologicznego - zastosowanie preparatów.				K_U01, K_U07		K_K05							
Trychologia	ćwiczenia laboratoryjne	Darsonwalizacja.				K_U01, K_U07		K_K05							
Trychologia	ćwiczenia laboratoryjne	Oksybraza.				K_U01, K_U07		K_K05							
Trychologia	ćwiczenia laboratoryjne	Mezoterapia mikroigłowa.				K_U01, K_U07		K_K05							
Wizaż	wykład	Historia makijażu.	K_W10												
Wizaż	wykład	Stanowisko pracy profesjonalnego wizażysty.	K_W10												
Wizaż	wykład	Rodzaje preparatów narzędzi i przyborów do makijażu.	K_W10												
Wizaż	wykład	Błędy i oświetlenie w makijażu.	K_W10												
Wizaż	wykład	Kształty twarzy. Anatomiczny podział twarzy.	K_W10												

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Wizaż	ćwiczenia laboratoryjne	Kolejność w makijażu.		K_U04	K_U10, K_U19	K_K01									
Wizaż	ćwiczenia laboratoryjne	Miejsce nakładania podkładu.		K_U04	K_U10, K_U19	K_K01									
Wizaż	ćwiczenia laboratoryjne	Technika światłocienia.		K_U04	K_U10, K_U19	K_K01									
Wizaż	ćwiczenia laboratoryjne	Techniki makijażu oka C i V.		K_U04	K_U10, K_U19	K_K01									
Wizaż	ćwiczenia laboratoryjne	Diagonal różu. Technika makijażu ust.		K_U04	K_U10, K_U19	K_K01									
Wizaż	ćwiczenia laboratoryjne	Rodzaje makijażu dzienny, wieczorowy, okazjonalny.		K_U04	K_U10, K_U19	K_K01									
Wizaż	ćwiczenia laboratoryjne	Makijaż fantasyjny, ślubny, lady make-up, sceniczny, fotograficzny, permanentny, haute couture, body painting.		K_U04	K_U10, K_U19	K_K01									
Wychowanie fizyczne	ćwiczenia praktyczne	Wpływ treningu zdrowotnego na organizm człowieka. Wybór rodzaju aktywności fizycznej na poszczególnych etapach życia. Dostosowanie częstotliwości, intensywności i objętości obciążeń w treningu zdrowotnym.	K_W32												
Wychowanie fizyczne	ćwiczenia praktyczne	Kształtowanie cech motorycznych siły, szybkości, skoczności, gibkości i wytrzymałości z uwzględnieniem potrzeb w wybranych dyscyplinach sportu. Gry i zabawy ruchowe.		K_U30, K_U32											
Wychowanie fizyczne	ćwiczenia praktyczne	Organizowanie i nadzór nad wybranymi formami aktywności ruchowej w tym gier zespołowych. Udział w innych dodatkowych formach rekreacji ruchowej i imprezach sportowych.		K_U30, K_U32	K_K06										
Zdobienie paznokci	ćwiczenia laboratoryjne	Historia zdobienia paznokci, przepisy bhp, dezynfekcja i sterylizacja.	K_W17												

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13
Zdobienie paznokci	ćwiczenia laboratoryjne	Budowa paznokcia, choroby paznokci.	K_W17												
Zdobienie paznokci	ćwiczenia laboratoryjne	Aparatura, narzędzia, przybory, preparaty do zdobień.		K_W21											
Zdobienie paznokci	ćwiczenia laboratoryjne	Rodzaje i technika manicure.			K_U01, K_U07	K_K02									
Zdobienie paznokci	ćwiczenia laboratoryjne	Techniki zdobień.			K_U01, K_U07	K_K02									
Zdobienie paznokci	ćwiczenia laboratoryjne	Metody przedłużania pytki paznokciowej.			K_U01, K_U07	K_K02									
Zdobienie paznokci	ćwiczenia laboratoryjne	Metody zdobień, akrylem, żelami, farbami akrylowymi i inne.			K_U01, K_U07	K_K02									
Zdobienie paznokci	ćwiczenia laboratoryjne	Techniki zdobień brokaty, koronki, cyrkonie i inne.			K_U01, K_U07	K_K02									
Zdobienie paznokci	ćwiczenia laboratoryjne	Metoda frezarkowa.			K_U01, K_U07	K_K02									
Zdobienie paznokci	ćwiczenia laboratoryjne	Inne metody akryl, porcelana, hybryda, silikon, jedwab.													

POZIOM IV

Kierunek: Kosmetologia. Specjalność ogólna

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Anatomia I	K_W12	1	zna budowę i rozwój komórek, tkanek, narządów i całego organizmu człowieka
Anatomia I	K_W13	1	zna budowę i rozwój komórek, tkanek, narządów i całego organizmu człowieka
Anatomia I	K_W11	2	definiuje podstawowe pojęcia z zakresu anatomii skóry, przydatków skóry, unaczynienia i unerwienia skóry
Anatomia I	K_W13	3	rozpoznaje i opisuje kości, szczególnie kości czaszki, mięśni głowy i szyi, ich naczyń i nerwów oraz narządów wewnętrznych śródpiersia, jamy brzusznej i miednicy
Anatomia I	K_U12	4	potrafi zaprezentować topografię poszczególnych narządów, prezentuje budowę i rolę kości oraz budowę i mechanikę mięśni
Anatomia I	K_U12	5	różnicuje budowę poszczególnych układów
Anatomia I	K_K01	6	systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu
Anatomia II	K_W12	1	Student zna budowę i rodzaje komórek, tkanek, narządów oraz budowę całego organizmu człowieka
Anatomia II	K_W13	1	Student zna budowę i rodzaje komórek, tkanek, narządów oraz budowę całego organizmu człowieka
Anatomia II	K_W13	2	Student zna w sposób szczegółowy budowę anatomiczną oraz funkcjonowanie poszczególnych układów człowieka nerwowego, krążenia, oddychania, wydalniczego, wewnątrzwydzielniczego, narządów zmysłu.
Anatomia II	K_W13	3	Student zna mechanizmy regulacji wszystkich narządów i układów organizmu człowieka, w tym układu krążenia, oddechowego, pokarmowego, moczowego i powłok skórnych oraz rozumie zależności istniejące między nimi.
Anatomia II	K_W11	4	Posługuje się w praktyce nazewnictwem anatomicznym oraz wykorzystuje znajomość topografii narządów ciała ludzkiego. Odnajduje poszczególne okolice ciała i narządy w nich zlokalizowane, umie określić położenie i sąsiedztwo wybranego narządu.
Anatomia II	K_U12	4	Posługuje się w praktyce nazewnictwem anatomicznym oraz wykorzystuje znajomość topografii narządów ciała ludzkiego. Odnajduje poszczególne okolice ciała i narządy w nich zlokalizowane, umie określić położenie i sąsiedztwo wybranego narządu.
Anatomia II	K_K01	5	Student ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia zawodowego i rozwoju osobistego.
Balneologia i hydroterapia	K_W02	1	Zna wpływ środowiska wodnego na poszczególne układy człowieka.
Balneologia i hydroterapia	K_W34	2	Zna podstawowe techniki fizjoterapeutyczne (wodolecznictwo, balneoterapia).
Balneologia i hydroterapia	K_U05	3	Potrafi wykonać zabiegi w środowisku wodnym (masaż podwodny, wirowy, okłady borowinowe, sauna).

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Balneologia i hydroterapia	K_U07	3	Potrafi wykonać zabiegi w środowisku wodnym (masaż podwodny, wirowy, okłady borowinowe, sauna).
Balneologia i hydroterapia	K_U32	4	Potrafi stosować terapie odnowy biologicznej.
Balneologia i hydroterapia	K_K02	5	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.
Biochemia	K_W04	1	Zna budowę, działanie oraz biologiczną rolę białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin.
Biochemia	K_W19	2	Rozumie główne działanie szlaków metabolicznych i mechanizmy regulacji metabolizmu.
Biochemia	K_U25	3	Potrafi znajdować oraz krytycznie oceniać informacje z zakresu biochemii i funkcjonowania organizmu ludzkiego wykorzystując różne źródła.
Biochemia	K_K01	4	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Biofizyka	K_W02	1	zna podstawowe właściwości fizyczne tkanek i zjawiska fizyczne zachodzące w ustroju pod wpływem zewnętrznych czynników fizycznych
Biofizyka	K_W20	2	prawidłowo interpretuje wiedzę z zakresu patologicznych zmian w kontekście biofizycznym na poziomie komórki, tkanki i organizmu w różnych schorzeniach jak również zaburzeniach wywołanych nadmierną ekspozycją człowieka na różne czynniki fizykalne
Biofizyka	K_W34	3	zna fizyczne podstawy wybranych technik terapeutycznych i diagnostycznych, w tym ultradźwięków i naświetlań
Biofizyka	K_W20	4	opisuje wpływ czynników fizycznych na organizm człowieka skład powietrza atmosferycznego i jego ciśnienie, temperatura, grawitacja, promieniowanie elektromagnetyczne
Biofizyka	K_U14	4	opisuje wpływ czynników fizycznych na organizm człowieka skład powietrza atmosferycznego i jego ciśnienie, temperatura, grawitacja, promieniowanie elektromagnetyczne
Biologia i genetyka	K_W01	1	Omawia funkcje genomu, transkryptomu i proteomu człowieka oraz podstawowe koncepcje regulacji ekspresji genów, w tym regulacji epigenetycznej.
Biologia i genetyka	K_W04	1	Omawia funkcje genomu, transkryptomu i proteomu człowieka oraz podstawowe koncepcje regulacji ekspresji genów, w tym regulacji epigenetycznej.
Biologia i genetyka	K_W13	2	Opisuje budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenyzy zna profile metaboliczne podstawowych narządów.
Biologia i genetyka	K_W01	3	Wymienia zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech oraz dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej.
Biologia i genetyka	K_U11	4	Szacuje ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych.
Biologia i genetyka	K_K01	5	Systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu.
Chemia kosmetyczna I	K_W03	1	Zna właściwości fizykochemiczne komponentów i produktów kosmetycznych. Zna pozytywne działania oraz negatywne skutki uboczne produktów kosmetycznych.
Chemia kosmetyczna I	K_W06	1	Zna właściwości fizykochemiczne komponentów i produktów kosmetycznych. Zna pozytywne działania oraz negatywne skutki uboczne produktów kosmetycznych.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Chemia kosmetyczna I	K_W07	1	Zna właściwości fizykochemiczne komponentów i produktów kosmetycznych. Zna pozytywne działania oraz negatywne skutki uboczne produktów kosmetycznych.
Chemia kosmetyczna I	K_W03	2	Posługuje się wiedzą chemiczną w analizowaniu składu kosmetyków. Rozpoznaje właściwości określonego kosmetyku oraz potrafi przewidywać efektywne i bezpieczne działanie kosmetyków.
Chemia kosmetyczna I	K_W05	2	Posługuje się wiedzą chemiczną w analizowaniu składu kosmetyków. Rozpoznaje właściwości określonego kosmetyku oraz potrafi przewidywać efektywne i bezpieczne działanie kosmetyków.
Chemia kosmetyczna I	K_W06	2	Posługuje się wiedzą chemiczną w analizowaniu składu kosmetyków. Rozpoznaje właściwości określonego kosmetyku oraz potrafi przewidywać efektywne i bezpieczne działanie kosmetyków.
Chemia kosmetyczna I	K_W07	2	Posługuje się wiedzą chemiczną w analizowaniu składu kosmetyków. Rozpoznaje właściwości określonego kosmetyku oraz potrafi przewidywać efektywne i bezpieczne działanie kosmetyków.
Chemia kosmetyczna I	K_U26	3	Potrafi wykonać proste obliczenia chemiczne, w szczególności związane z określaniem składu i przygotowaniem preparatów kosmetycznych.
Chemia kosmetyczna I	K_U06	4	Posiada umiejętność wykonania podstawowych czynności laboratoryjnych, w szczególności związanych z przygotowaniem preparatów kosmetycznych oraz określeniem ich składu oraz właściwości.
Chemia kosmetyczna I	K_K01	5	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Chemia kosmetyczna II	K_W03	1	Zna właściwości fizykochemiczne komponentów i produktów kosmetycznych. Zna pozytywne działania oraz negatywne skutki uboczne produktów kosmetycznych.
Chemia kosmetyczna II	K_W06	1	Zna właściwości fizykochemiczne komponentów i produktów kosmetycznych. Zna pozytywne działania oraz negatywne skutki uboczne produktów kosmetycznych.
Chemia kosmetyczna II	K_W07	1	Zna właściwości fizykochemiczne komponentów i produktów kosmetycznych. Zna pozytywne działania oraz negatywne skutki uboczne produktów kosmetycznych.
Chemia kosmetyczna II	K_W03	2	Posługuje się wiedzą chemiczną w analizowaniu składu kosmetyków. Rozpoznaje właściwości określonego kosmetyku oraz potrafi przewidywać efektywne i bezpieczne działanie kosmetyków.
Chemia kosmetyczna II	K_W05	2	Posługuje się wiedzą chemiczną w analizowaniu składu kosmetyków. Rozpoznaje właściwości określonego kosmetyku oraz potrafi przewidywać efektywne i bezpieczne działanie kosmetyków.
Chemia kosmetyczna II	K_W06	2	Posługuje się wiedzą chemiczną w analizowaniu składu kosmetyków. Rozpoznaje właściwości określonego kosmetyku oraz potrafi przewidywać efektywne i bezpieczne działanie kosmetyków.
Chemia kosmetyczna II	K_W07	2	Posługuje się wiedzą chemiczną w analizowaniu składu kosmetyków. Rozpoznaje właściwości określonego kosmetyku oraz potrafi przewidywać efektywne i bezpieczne działanie kosmetyków.
Chemia kosmetyczna II	K_U26	3	Potrafi wykonać proste obliczenia chemiczne, w szczególności związane z określaniem składu i przygotowaniem preparatów kosmetycznych.
Chemia kosmetyczna II	K_U06	4	Posiada umiejętność wykonania podstawowych czynności laboratoryjnych, w szczególności związanych z przygotowaniem preparatów kosmetycznych oraz określeniem ich składu oraz właściwości.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Chemia kosmetyczna II	K_K01	5	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Choroby cywilizacyjne	K_W20	1	Zna genetyczne i środowiskowe uwarunkowania chorób cywilizacyjnych.
Choroby cywilizacyjne	K_W16	2	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia oraz zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne. Posiada świadomość miejsca kosmetologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.
Choroby cywilizacyjne	K_W32	2	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia oraz zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne. Posiada świadomość miejsca kosmetologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.
Choroby cywilizacyjne	K_W37	2	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia oraz zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne. Posiada świadomość miejsca kosmetologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.
Choroby cywilizacyjne	K_U11	3	Potrafi ocenić kierunki wpływu czynników środowiskowych na stan czynnościowy organizmu.
Choroby cywilizacyjne	K_K01	4	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Choroby cywilizacyjne	K_U24	5	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.
Choroby cywilizacyjne	K_K06	6	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.
Dermatologia I	K_W12	1	Zna i rozumie budowę skóry i tkanki podskórnej, zna rodzaje skóry i potrafi je rozróżnić. Rozumie relacje pomiędzy budową a funkcją skóry.
Dermatologia I	K_W13	1	Zna i rozumie budowę skóry i tkanki podskórnej, zna rodzaje skóry i potrafi je rozróżnić. Rozumie relacje pomiędzy budową a funkcją skóry.
Dermatologia I	K_W15	1	Zna i rozumie budowę skóry i tkanki podskórnej, zna rodzaje skóry i potrafi je rozróżnić. Rozumie relacje pomiędzy budową a funkcją skóry.
Dermatologia I	K_W17	2	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Dermatologia I	K_U13	3	Potrafi rozpoznać zmiany chorobowe na skórze wymagające interwencji specjalisty.
Dermatologia I	K_U14	4	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.
Dermatologia I	K_U21	5	Potrafi zgodnie współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z jego zaleceniem w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.
Dermatologia I	K_K01	6	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Dermatologia II	K_W17	1	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Dermatologia II	K_U13	2	Potrafi rozpoznać zmiany chorobowe na skórze wymagające interwencji specjalisty.
Dermatologia II	K_U14	3	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.
Dermatologia II	K_U21	4	Potrafi zgodnie współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z jego zaleceniem w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Dermatologia II	K_K03	4	Potrafi zgodnie współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z jego zaleceniem w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.
Dermatologia II	K_K01	5	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Dermatologia III	K_W17	1	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Dermatologia III	K_W18	2	Rozumie podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów.
Dermatologia III	K_W20	3	Zna czynniki środowiskowe i zanieczyszczenia wpływające na stan zdrowia człowieka.
Dermatologia III	K_W35	4	Rozumie zasady działania terapeutycznego oraz działania niepożądanego zabiegów, manifestującego się zmianami skórnymi.
Dermatologia III	K_U13	5	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza dermatologa, wenerologa, onkologa.
Dermatologia III	K_U14	6	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.
Dermatologia III	K_U21	7	Potrafi zgodnie współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z jego zaleceniem w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.
Dermatologia III	K_K03	7	Potrafi zgodnie współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z jego zaleceniem w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.
Dermatologia III	K_K01	8	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Dermatologia III	K_K02	9	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.
Dietetyka I	K_W23	1	Zna i rozumie podstawowe terminy z zakresu żywienia, zdrowia, składniki odżywcze, puste kalorie, kilokaloria, optymalny stan odżywienia, medyczna terapia żywieniowa, piramida zdrowego żywienia.
Dietetyka I	K_W32	1	Zna i rozumie podstawowe terminy z zakresu żywienia, zdrowia, składniki odżywcze, puste kalorie, kilokaloria, optymalny stan odżywienia, medyczna terapia żywieniowa, piramida zdrowego żywienia.
Dietetyka I	K_W32	2	Potrafi różnicować procesy związane z zaburzeniami odżywiania.
Dietetyka I	K_U09	3	Umie oszacować potrzeby żywieniowe dziecka na podstawie siatek centylowych.
Dietetyka I	K_U30	3	Umie oszacować potrzeby żywieniowe dziecka na podstawie siatek centylowych.
Dietetyka I	K_U09	4	Potrafi omówić potrzeby żywieniowe osób dorosłych w różnym wieku i zespołach chorobowych.
Dietetyka I	K_U30	4	Potrafi omówić potrzeby żywieniowe osób dorosłych w różnym wieku i zespołach chorobowych.
Dietetyka I	K_U24	5	Potrafi wyjaśnić w jaki sposób fizjologiczne zmiany wpływają na stan odżywienia osób dorosłych.
Dietetyka I	K_K05	6	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.
Dietetyka II	K_W23	1	Zna i rozumie podstawowe terminy z zakresu żywienia, zdrowia, składniki odżywcze, puste kalorie, kilokaloria, optymalny stan odżywienia, medyczna terapia żywieniowa, piramida zdrowego żywienia.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Dietetyka II	K_W32	1	Zna i rozumie podstawowe terminy z zakresu żywienia, zdrowia, składniki odżywcze, puste kalorie, kilokaloria, optymalny stan odżywienia, medyczna terapia żywieniowa, piramida zdrowego żywienia.
Dietetyka II	K_W32	2	Potrafi różnicować procesy związane z zaburzeniami odżywiania.
Dietetyka II	K_U09	3	Umie oszacować potrzeby żywieniowe dziecka na podstawie siatek centylowych.
Dietetyka II	K_U30	3	Umie oszacować potrzeby żywieniowe dziecka na podstawie siatek centylowych.
Dietetyka II	K_U09	4	Potrafi omówić potrzeby żywieniowe osób dorosłych w różnym wieku i zespołach chorobowych.
Dietetyka II	K_U30	4	Potrafi omówić potrzeby żywieniowe osób dorosłych w różnym wieku i zespołach chorobowych.
Dietetyka II	K_U24	5	Potrafi wyjaśnić w jaki sposób fizjologiczne zmiany wpływają na stan odżywienia osób dorosłych.
Dietetyka II	K_K05	6	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.
Drenaż limfatyczny	K_W25	1	Zna techniki masażu leczniczego, w tym drenażu limfatycznego.
Drenaż limfatyczny	K_U20	2	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z wykorzystaniem technik drenażu limfatycznego uwzględniając indywidualne potrzeby klienta.
Drenaż limfatyczny	K_K01	3	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia	K_W36	1	Posiada podstawową wiedzę z zakresu ekonomii, zarządzania i organizacji przedsiębiorstwa w obszarze małej firmy świadczącej usługi kosmetyczne.
Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia	K_W39	1	Posiada podstawową wiedzę z zakresu ekonomii, zarządzania i organizacji przedsiębiorstwa w obszarze małej firmy świadczącej usługi kosmetyczne.
Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia	K_U29	2	Potrafi sporządzić dokumentację odnoszącą się do działań z zakresu założenia własnej działalności i prowadzenia własnego gabinetu
Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia	K_K01	3	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Estetyka	K_W10	1	Zna podstawowe pojęcia z zakresu estetyki w zakresie niezbędnym dla kosmetologa. Zna historię estetyki w danych epokach i miejscach świata na przełomie dziejów.
Estetyka	K_W10	2	Zna zasady przeprowadzenia analizy kolorystycznej oraz zna różne rodzaje makijażu dobranego odpowiednio do osoby, okoliczności, ubioru.
Estetyka	K_W25	2	Zna zasady przeprowadzenia analizy kolorystycznej oraz zna różne rodzaje makijażu dobranego odpowiednio do osoby, okoliczności, ubioru.
Estetyka	K_U01	3	Potrafi poprawnie wykonać makijaż dzienny, naturalny, wieczorowy, fantasyjny z uwzględnieniem zasad analizy kolorystycznej.
Estetyka	K_U02	3	Potrafi poprawnie wykonać makijaż dzienny, naturalny, wieczorowy, fantasyjny z uwzględnieniem zasad analizy kolorystycznej.
Estetyka	K_U04	3	Potrafi poprawnie wykonać makijaż dzienny, naturalny, wieczorowy, fantasyjny z uwzględnieniem zasad analizy kolorystycznej.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Estetyka	K_U08	4	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, wykonania makijażu w warunkach domowych.
Estetyka	K_U10	4	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, wykonania makijażu w warunkach domowych.
Estetyka	K_U08	5	Potrafi w sposób jasny dla klienta przedstawić propozycję makijażu oraz celowości jego wykonania.
Estetyka	K_U09	5	Potrafi w sposób jasny dla klienta przedstawić propozycję makijażu oraz celowości jego wykonania.
Estetyka	K_U10	5	Potrafi w sposób jasny dla klienta przedstawić propozycję makijażu oraz celowości jego wykonania.
Estetyka	K_K05	6	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.
Etyka	K_W22	1	Rozumie pojęcie etyki w sensie ogólnym i w odniesieniu do zawodu kosmetologa zna etyczne i prawne uwarunkowania zawodu.
Etyka	K_W36	1	Rozumie pojęcie etyki w sensie ogólnym i w odniesieniu do zawodu kosmetologa zna etyczne i prawne uwarunkowania zawodu.
Etyka	K_U25	2	Potrafi identyfikować, analizować i interpretować i dylematy moralne występujące w pracy zawodowej kosmetologa w oparciu o model podejmowania decyzji etycznych
Etyka	K_K04	3	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.
Farmakologia	K_W09	1	Student zna podstawowe pojęcia z zakresu farmakologii, farmakoterapii, farmakokinetyki i farmakodynamiki rozróżnia postacie leków, grupy leków oraz objaśnia ich działania niepożądane, ma świadomość toksycznego działania leków
Farmakologia	K_W19	2	Student potrafi omówić losy leku w ustroju oraz czynniki wpływające na nie. Potrafi omówić podstawowe mechanizmy działania leków
Farmakologia	K_U12	3	Student ma świadomość zależności stanu zdrowia człowieka od stosowanych produktów leczniczych. Bierze pod uwagę możliwość zatrucia wynikającego z ich stosowania
Farmakologia	K_K03	4	Student jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta
Filozofia	K_W22	1	Rozumie i zna podstawowe zagadnienia z zakresu filozofii.
Filozofia	K_U25	2	Potrafi analizować i interpretować informacje z wykorzystaniem różnych źródeł i metod.
Filozofia	K_K01	3	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Filozofia	K_K04	4	Postępuje zgodnie z zasadami etycznymi w podejmowanej działalności jak i w życiu.
Fizjologia	K_W01	1	Student zna i rozumie procesy metaboliczne na poziomie komórkowym, narządowym i ustrojowym zna i rozumie pojęcia ciśnienie osmotyczne, ciśnienie onkotyczne, izowolemia, izotonia, izohydria, termoregulacja
Fizjologia	K_W11	1	Student zna i rozumie procesy metaboliczne na poziomie komórkowym, narządowym i ustrojowym zna i rozumie pojęcia ciśnienie osmotyczne, ciśnienie onkotyczne, izowolemia, izotonia, izohydria, termoregulacja
Fizjologia	K_W04	2	Student zna mechanizmy działania różnych grup hormonów i potrafi scharakteryzować ich rolę
Fizjologia	K_W01	3	Student zna czynność i mechanizmy regulacji narządów zmysłów w tym skóry, oraz układu nerwowego - ośrodkowego, obwodowego, autonomicznego oraz fizjologię i funkcjonowanie mięśni poprzecznie prążkowanych i gładkich

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Fizjologia	K_W11	3	Student zna czynność i mechanizmy regulacji narządów zmysłów w tym skóry, oraz układu nerwowego - ośrodkowego, obwodowego, autonomicznego oraz fizjologię i funkcjonowanie mięśni poprzecznie prążkowanych i gładkich
Fizjologia	K_W14	3	Student zna czynność i mechanizmy regulacji narządów zmysłów w tym skóry, oraz układu nerwowego - ośrodkowego, obwodowego, autonomicznego oraz fizjologię i funkcjonowanie mięśni poprzecznie prążkowanych i gładkich
Fizjologia	K_W13	4	Student zna podstawy pobudzenia i przewodzenia, sposoby przekazywania informacji w organizmie oraz wyższe czynności nerwowe i potrafi wykonać podstawowe badanie odruchów i różnicuje rodzaje reakcji fizjologicznych
Fizjologia	K_W14	5	Student zna budowę i zależności w działaniu układu odpornościowego i rozumie funkcje elementów morfotycznych krwi i ich znaczenie dla hemostazy
Fizjologia	K_W13	6	Student zna i rozumie budowę oraz zależności w działaniu układu krążenia, układu oddechowego, moczowego i pokarmowego
Fizjologia	K_U16	7	Student potrafi wykonać i zinterpretować wyniki badania RR i pomiaru tętna
Fizjologia	K_U24	7	Student potrafi wykonać i zinterpretować wyniki badania RR i pomiaru tętna
Fizjologia	K_K03	8	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta
Fizjologia	K_K01	9	Student uznaje konieczność ustawicznego kształcenia się i rozwoju zawodowego
Fizjologia żywienia I	K_W04	1	Zna budowę przewodu pokarmowego oraz metabolizm lipidów, węglowodanów i białek.
Fizjologia żywienia I	K_W11	2	Rozumie procesy trawienia i wchłaniania węglowodanów, lipidów, białka oraz motoryki przewodu pokarmowego, mikroflory przewodu pokarmowego i jej roli regulacyjnej.
Fizjologia żywienia I	K_W13	2	Rozumie procesy trawienia i wchłaniania węglowodanów, lipidów, białka oraz motoryki przewodu pokarmowego, mikroflory przewodu pokarmowego i jej roli regulacyjnej.
Fizjologia żywienia I	K_U09	3	Potrafi udzielać porad w zakresie diety przekładające się utrzymanie zdrowia i dobrego stanu organizmu.
Fizjologia żywienia I	K_K01	4	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Fizjologia żywienia II	K_W04	1	Zna budowę przewodu pokarmowego oraz metabolizm lipidów, węglowodanów i białek.
Fizjologia żywienia II	K_W11	2	Rozumie procesy trawienia i wchłaniania węglowodanów, lipidów, białka oraz motoryki przewodu pokarmowego, mikroflory przewodu pokarmowego i jej roli regulacyjnej.
Fizjologia żywienia II	K_W13	2	Rozumie procesy trawienia i wchłaniania węglowodanów, lipidów, białka oraz motoryki przewodu pokarmowego, mikroflory przewodu pokarmowego i jej roli regulacyjnej.
Fizjologia żywienia II	K_U09	3	Potrafi udzielać porad w zakresie diety przekładające się utrzymanie zdrowia i dobrego stanu organizmu.
Fizjologia żywienia II	K_K01	4	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Fizjoterapia w kosmetologii	K_W02	1	Zna wpływ czynników fizycznych na organizm i podstawowe techniki fizjoterapeutyczne oraz wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Fizjoterapia w kosmetologii	K_W28	1	Zna wpływ czynników fizycznych na organizm i podstawowe techniki fizjoterapeutyczne oraz wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.
Fizjoterapia w kosmetologii	K_W34	1	Zna wpływ czynników fizycznych na organizm i podstawowe techniki fizjoterapeutyczne oraz wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.
Fizjoterapia w kosmetologii	K_U31	2	Potrafi wykonywać podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne.
Fizjoterapia w kosmetologii	K_K01	3	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Higiena	K_W08	1	Posiada wiedzę z zakresu mikrobiologii i parazytologii w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Higiena	K_U11	2	Potrafi podjąć działania z zakresu profilaktyki w odniesieniu do chorób zakaźnych, niezakaźnych o dużym znaczeniu dla kosmetologa. Zna wrażliwość drobnoustrojów na środki dezynfekcyjne i antyseptyczne oraz potrafi ocenić skuteczność ich działania.
Higiena	K_U16	2	Potrafi podjąć działania z zakresu profilaktyki w odniesieniu do chorób zakaźnych, niezakaźnych o dużym znaczeniu dla kosmetologa. Zna wrażliwość drobnoustrojów na środki dezynfekcyjne i antyseptyczne oraz potrafi ocenić skuteczność ich działania.
Higiena	K_U27	2	Potrafi podjąć działania z zakresu profilaktyki w odniesieniu do chorób zakaźnych, niezakaźnych o dużym znaczeniu dla kosmetologa. Zna wrażliwość drobnoustrojów na środki dezynfekcyjne i antyseptyczne oraz potrafi ocenić skuteczność ich działania.
Higiena	K_W21	3	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy w laboratorium i gabinecie. Umie rozpoznać drobnoustroje i zapobiegać zakażeniom w czasie wykonywania zabiegów.
Histologia	K_W12	1	Posiada wiedzę z zakresu prawidłowej budowy histologicznej tkanek i narządów.
Histologia	K_W13	2	Zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania organizmu ludzkiego w kontekście budowy histologicznej.
Histologia	K_W12	3	Zna procesy takie jak cykl komórkowy, proliferacja, różnicowanie i starzenie się komórek, apoptoza i nekroza oraz ich znaczenie dla funkcjonowania organizmu.
Histologia	K_W13	3	Zna procesy takie jak cykl komórkowy, proliferacja, różnicowanie i starzenie się komórek, apoptoza i nekroza oraz ich znaczenie dla funkcjonowania organizmu.
Histologia	K_U11	4	Rozpoznaje w obrazach z mikroskopu optycznego struktury histologiczne odpowiadające narzodom, tkankom, komórkom i strukturom komórkowym, dokonuje opisu i interpretuje ich budowę oraz relacje między budową a funkcją.
Histologia	K_U12	4	Rozpoznaje w obrazach z mikroskopu optycznego struktury histologiczne odpowiadające narzodom, tkankom, komórkom i strukturom komórkowym, dokonuje opisu i interpretuje ich budowę oraz relacje między budową a funkcją.
Histologia	K_K01	5	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania zawodowego i rozwoju osobistego.
Język obcy I	K_W11	1	Student zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii i fizjologii w języku obcym.
Język obcy I	K_U33	2	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym oraz potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.
Język obcy I	K_U36	2	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym oraz potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.
Język obcy I	K_K01	3	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Język obcy II	K_W17	1	Student zna prawidłowe nazewnictwo, w języku obcym, podstawowych jednostek chorobowych skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Język obcy II	K_U33	2	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym oraz potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.
Język obcy II	K_U36	2	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym oraz potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.
Język obcy II	K_K01	3	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Język obcy III	K_W23	1	Student zna obcojęzyczne słownictwo z zakresu podstawowych pojęć (np. zdrowie, choroba, jakość życia) o wymiarze psychospołecznym.
Język obcy III	K_U33	2	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym oraz potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.
Język obcy III	K_U36	2	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym oraz potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.
Język obcy III	K_K01	3	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Język obcy IV	K_W24	1	Student zna obcojęzyczne słownictwo z zakresu metod kosmetycznych pielęgnacji wszystkich rodzajów skóry.
Język obcy IV	K_U33	2	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym oraz potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.
Język obcy IV	K_U36	2	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym oraz potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.
Język obcy IV	K_K01	3	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Język łaciński	K_W11	1	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii i fizjologii w języku łacińskim.
Język łaciński	K_W22	2	Rozumie treści humanistyczne przekazywane w trakcie nauczania.
Język łaciński	K_U33	3	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.
Język łaciński	K_U36	4	Potrafi komunikować się w potrzebnym zakresie zawodowym w języku łacińskim.
Język łaciński	K_K03	5	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.
Kinesiotaping w kosmetologii	K_W28	1	Wykazuje się znajomością jaki wpływ plastrowanie wywiera na organizm człowieka oraz zna wskazania i przeciwwskazania do stosowania plastrowania.
Kinesiotaping w kosmetologii	K_W34	1	Wykazuje się znajomością jaki wpływ plastrowanie wywiera na organizm człowieka oraz zna wskazania i przeciwwskazania do stosowania plastrowania.
Kinesiotaping w kosmetologii	K_U01	2	Potrafi wykonać techniki plastrowania i potrafi je zastosować praktycznie.
Kinesiotaping w kosmetologii	K_K02	3	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.
Kinezyterapia w zabiegach twarzy	K_W13	1	Wykazuje się znajomością funkcji i oceną mięśni mimicznych oraz dysfunkcjami w obrębie twarzoczaszki.
Kinezyterapia w zabiegach twarzy	K_U31	2	Potrafi wykonać mobilizację i ocenę mięśni mimicznych twarzy w przypadku uszkodzenia górnego i dolnego neuronu ruchowego.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Kinezyterapia w zabiegach twarzy	K_U20	3	Potrafi wykonać masaż twarzy metodą uciskową, punktową oraz przeciwobrzękową w przypadku porażenia nerwu twarzowego oraz bólu nerwu trójdzielnego.
Kinezyterapia w zabiegach twarzy	K_U31	3	Potrafi wykonać masaż twarzy metodą uciskową, punktową oraz przeciwobrzękową w przypadku porażenia nerwu twarzowego oraz bólu nerwu trójdzielnego.
Kinezyterapia w zabiegach twarzy	K_K02	4	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W12	1	Zna budowę skóry, naskórka, tkanki podskórnej, gruczołów, włosów i paznokci.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W15	2	Zna rodzaje i typy cer, potrafi je rozróżnić i przedstawić metody pielęgnacji dla wszystkich rodzajów skóry.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W24	2	Zna rodzaje i typy cer, potrafi je rozróżnić i przedstawić metody pielęgnacji dla wszystkich rodzajów skóry.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W25	3	Zna techniki masażu klasycznego twarzy, szyi, dekolту, dłoni, stóp, nakładania masek i peelingów.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W26	4	Zna zabiegi pielęgnacyjne dłoni (manicure i jego rodzaje, kąpiel parafinowa) i paznokci oraz stóp (rodzaje pedicure).
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W27	5	Zna preparaty kosmetyczne do pielęgnacji okolic oczu, twarzy, dłoni, stóp i ich właściwe zastosowanie. Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów pielęgnacyjnych okolic oczu, twarzy, dłoni i stóp.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W28	5	Zna preparaty kosmetyczne do pielęgnacji okolic oczu, twarzy, dłoni, stóp i ich właściwe zastosowanie. Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów pielęgnacyjnych okolic oczu, twarzy, dłoni i stóp.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W33	5	Zna preparaty kosmetyczne do pielęgnacji okolic oczu, twarzy, dłoni, stóp i ich właściwe zastosowanie. Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów pielęgnacyjnych okolic oczu, twarzy, dłoni i stóp.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_U01	6	Potrafi poprawnie wykonać wybrany zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań oraz podjąć decyzję o zastosowaniu właściwego preparatu dla cery naczyniowej, wrażliwej, starczej.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_U07	7	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów pielęgnacyjnych twarzy, szyi, dekolту, dłoni, stóp. Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W21	7	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów pielęgnacyjnych twarzy, szyi, dekolту, dłoni, stóp. Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_U08	8	Potrafi przeprowadzić wywiad przed zabiegiem pielęgnacyjnym, masażem, manicure, henną, pedicure oraz wyjaśnić klientowi wybór zabiegu pielęgnacyjnego odpowiedniego dla danego typu cery.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_U37	8	Potrafi przeprowadzić wywiad przed zabiegiem pielęgnacyjnym, masażem, manicure, henną, pedicure oraz wyjaśnić klientowi wybór zabiegu pielęgnacyjnego odpowiedniego dla danego typu cery.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_U20	9	Potrafi wykonać masaż klasycznego twarzy, szyi, dekolту, dłoni, stóp z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_K02	10	Zapewnia klientom pełen komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania masażu, manicure, henny, pedicure.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_K02	11	Realizuje zadania sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i klientki, przestrzega zasad bezpieczeństwa.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_W02	1	Zna i rozumie mechanizmy starzenia się skóry. Ma wiedzę na temat walki z tym procesem. Zna właściwości i podziału promieniowania UV. Zna wpływ promieniowania UV na organizm.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_W21	2	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy podczas zabiegów z użyciem światła, prądu, ultradźwięków, alfa-hydroksykwasów.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_W28	3	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów użyciem światła, prądu, ultradźwięków, mikrodermabrazji, eksfoliacji. Rozumie zasady działania terapeutycznego oraz działania niepożądanego zabiegów, manifestującego się zmianami skórnymi.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_W35	3	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów użyciem światła, prądu, ultradźwięków, mikrodermabrazji, eksfoliacji. Rozumie zasady działania terapeutycznego oraz działania niepożądanego zabiegów, manifestującego się zmianami skórnymi.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_W33	4	Rozumie ograniczenia w zabiegach kosmetycznych głębokiego złuszczenia naskórka.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_W34	5	Zna zabiegi pielęgnacyjne z użyciem światła, prądu, ultradźwięków, mikrodermabrazji, eksfoliacji.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_U01	6	Potrafi poprawnie wykonać zabieg lampą sollux, jonoforezy, darsonwalizacji, kawitacji, sonoforezy, mikrodermabrazji, eksfoliacji.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_U07	6	Potrafi poprawnie wykonać zabieg lampą sollux, jonoforezy, darsonwalizacji, kawitacji, sonoforezy, mikrodermabrazji, eksfoliacji.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_U31	6	Potrafi poprawnie wykonać zabieg lampą sollux, jonoforezy, darsonwalizacji, kawitacji, sonoforezy, mikrodermabrazji, eksfoliacji.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_U07	7	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy pielęgnacji cer naczyniowej, wrażliwej, starczej.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_U08	8	Potrafi przeprowadzić wywiad przed zabiegiem naświetlania lampą sollux, jonoforezy, darsonwalizacji, kawitacji, sonoforezy, mikrodermabrazji, eksfoliacji oraz wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_U37	8	Potrafi przeprowadzić wywiad przed zabiegiem naświetlania lampą sollux, jonoforezy, darsonwalizacji, kawitacji, sonoforezy, mikrodermabrazji, eksfoliacji oraz wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_K01	9	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_K02	10	Zapewnia klientom pełen komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych z użyciem prądu ,światła, ultradźwięków.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_W12	1	Zna budowę włosa oraz jego cykl rozwojowy.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_W17	2	Ma wiedzę o stanach skóry ze zmniejszonym i nieprawidłowym owłosieniem.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_W27	3	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie podczas (d)epilacji oraz wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów (d)epilacji.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_W28	3	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie podczas (d)epilacji oraz wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów (d)epilacji.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_W30	4	Zna metody nietrwałego i trwałego usuwania i zbędnego owłosienia.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_U01	5	Potrafi poprawnie wykonać zabieg depilacji za pomocą wosku, pasty cukrowej, lasera biostymulującego -IPL.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_U01	6	Potrafi podjąć decyzję o zastosowaniu właściwego preparatu dla cery mieszanej, tłustej oraz wosku ciepłego, zimnego, pasty cukrowej.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_U02	6	Potrafi podjąć decyzję o zastosowaniu właściwego preparatu dla cery mieszanej, tłustej oraz wosku ciepłego, zimnego, pasty cukrowej.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_U18	6	Potrafi podjąć decyzję o zastosowaniu właściwego preparatu dla cery mieszanej, tłustej oraz wosku ciepłego, zimnego, pasty cukrowej.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_U07	7	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy pielęgnacji cer mieszanej i wrażliwej oraz przy usuwaniu zbędnego owłosienia-IPL. Realizuje zadania sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i klientki, przestrzega zasad bezpieczeństwa higieny pracy podczas woskowania i IPL.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_U08	8	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad przed IPL oraz wyjaśnić klientowi wybór zabiegu woskowania - IPL.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_U37	8	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad przed IPL oraz wyjaśnić klientowi wybór zabiegu woskowania - IPL.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_K03	9	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_K05	10	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_W24	1	Zna rodzaje zabiegów z zakresu mezoterapii bezigłowej, mezoterapii mikroigłowej, oxybrazji, radiofrekwencji dla wszystkich rodzajów skóry.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_W27	2	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie podczas mezoterapii bezigłowej, mezoterapii mikroigłowej, oxybrazji, radiofrekwencji.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_W28	3	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów mezoterapii bezigłowej, mezoterapii mikroigłowej, oxybrazji, radiofrekwencji.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_U01	4	Potrafi poprawnie wykonać zabieg z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań mezoterapii bezigłowej, mezoterapii mikroigłowej, oxybrazji, radiofrekwencji.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_U18	5	Potrafi podjąć decyzję o zastosowaniu właściwego preparatu do mezoterapii mikroigłowej.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_U07	6	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów mezoterapii mikroigłowej, oxybrazji, radiofrekwencji. Realizuje zadania sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i klientki, przestrzega zasad bezpieczeństwa higieny pracy.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_U08	7	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad przed zabiegami mezoterapii mikroigłowej, oxybrazji, radiofrekwencji oraz wyjaśnić klientowi wybór zabiegu mezoterapii mikroigłowej, oxybrazji, radiofrekwencji.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_U37	7	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad przed zabiegami mezoterapii mikroigłowej, oxybrazji, radiofrekwencji oraz wyjaśnić klientowi wybór zabiegu mezoterapii mikroigłowej, oxybrazji, radiofrekwencji.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_U09	8	Posiada świadomość wpływu stylu życia i pielęgnacji ciała na organizm. Potrafi udzielić porad sprzyjających poprawy wyglądu skóry, wpływu diety na organizm oraz zlecić odpowiednią pielęgnację z uwzględnieniem odpowiednich preparatów kosmetycznych.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_U19	8	Posiada świadomość wpływu stylu życia i pielęgnacji ciała na organizm. Potrafi udzielić porad sprzyjających poprawy wyglądu skóry, wpływu diety na organizm oraz zlecić odpowiednią pielęgnację z uwzględnieniem odpowiednich preparatów kosmetycznych.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_K01	9	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_K05	10	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_K03	11	Potrafi pracować w zespole oraz współpracować z zespołem kosmetologów realizując zadania zlecone przez specjalistę.
Kosmetologia upiększająca I	K_W12	1	Zna budowę tkanki podskórnej, rozumie pojęcie cellulitu i rozstępów.
Kosmetologia upiększająca I	K_W29	1	Zna budowę tkanki podskórnej, rozumie pojęcie cellulitu i rozstępów.
Kosmetologia upiększająca I	K_W12	2	Zna budowę gruczołu piersiowego. Ma wiedzę dotyczącą nowotworu piersi.
Kosmetologia upiększająca I	K_W16	2	Zna budowę gruczołu piersiowego. Ma wiedzę dotyczącą nowotworu piersi.
Kosmetologia upiększająca I	K_U03	3	Potrafi prawidłowo wykonać zabiegi kosmetyczne zapobiegające zmniejszające otyłość i rozstępy skórne.
Kosmetologia upiększająca I	K_U05	4	Potrafi stosować metody kosmetyczne z zakresu odnowy ciała.
Kosmetologia upiększająca I	K_U09	5	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.
Kosmetologia upiększająca I	K_K05	6	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.
Kosmetologia upiększająca II	K_W10	1	Zna podstawy kolorymetrii estetyki, zasady makijażu. Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.
Kosmetologia upiększająca II	K_W27	1	Zna podstawy kolorymetrii estetyki, zasady makijażu. Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.
Kosmetologia upiększająca II	K_W28	2	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania makijażu.
Kosmetologia upiększająca II	K_U02	3	Łączy zabiegi upiększające (makijaż) z zabiegami pielęgnacyjnymi (demakijaż, maski, peelingi) zachowując zasady higieny i bezpieczeństwa pracy. Zapewnia klientom komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania makijażu.
Kosmetologia upiększająca II	K_U18	3	Łączy zabiegi upiększające (makijaż) z zabiegami pielęgnacyjnymi (demakijaż, maski, peelingi) zachowując zasady higieny i bezpieczeństwa pracy. Zapewnia klientom komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania makijażu.
Kosmetologia upiększająca II	K_U04	4	Potrafi przeprowadzić prawidłowo wywiad kosmetyczny oraz wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych.
Kosmetologia upiększająca II	K_U37	4	Potrafi przeprowadzić prawidłowo wywiad kosmetyczny oraz wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych.
Kosmetologia upiększająca II	K_U08	5	Potrafi podjąć decyzję o zastosowaniu właściwych kosmetyków pielęgnacyjnych i kolorowych. Potrafi dokonać porad związanych z doбором odpowiednich preparatów kosmetycznych sprzyjających poprawie wyglądu skóry.
Kosmetologia upiększająca II	K_U09	5	Potrafi podjąć decyzję o zastosowaniu właściwych kosmetyków pielęgnacyjnych i kolorowych. Potrafi dokonać porad związanych z doбором odpowiednich preparatów kosmetycznych sprzyjających poprawie wyglądu skóry.
Kosmetologia upiększająca II	K_U10	6	Potrafi przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.
Kosmetologia upiększająca II	K_K03	7	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.
Kosmetologia upiększająca II	K_K05	8	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.
Kosmetologia upiększająca III	K_W10	1	Zna podstawowe pojęcia i definicje związane z wykonywaniem zabiegów upiększających dla wszystkich rodzajów skóry.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Kosmetologia upiększająca III	K_W24	1	Zna podstawowe pojęcia i definicje związane z wykonywaniem zabiegów upiększających dla wszystkich rodzajów skóry.
Kosmetologia upiększająca III	K_W27	2	Zna preparaty kosmetyczne stosowane na cellulit, rozstępy i wiotkość skóry oraz wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów modelujących sylwetkę. Zna metody kosmetyczne zapobiegania i zmniejszania otyłości i rozstępów skórnych, cellulitu.
Kosmetologia upiększająca III	K_W28	2	Zna preparaty kosmetyczne stosowane na cellulit, rozstępy i wiotkość skóry oraz wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów modelujących sylwetkę. Zna metody kosmetyczne zapobiegania i zmniejszania otyłości i rozstępów skórnych, cellulitu.
Kosmetologia upiększająca III	K_W29	2	Zna preparaty kosmetyczne stosowane na cellulit, rozstępy i wiotkość skóry oraz wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów modelujących sylwetkę. Zna metody kosmetyczne zapobiegania i zmniejszania otyłości i rozstępów skórnych, cellulitu.
Kosmetologia upiększająca III	K_U01	3	Potrafi poprawnie wykonać zabieg z wykorzystaniem aparatury (presoterapię, dermomasaż) zwalczania cellulitu z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań zachowując zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.
Kosmetologia upiększająca III	K_U07	3	Potrafi poprawnie wykonać zabieg z wykorzystaniem aparatury (presoterapię, dermomasaż) zwalczania cellulitu z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań zachowując zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.
Kosmetologia upiększająca III	K_U03	4	Potrafi prawidłowo wykonać zabiegi kosmetyczne zapobiegające i zmniejszające tkankę tłuszczową, rozstępy stosując nowoczesne metody odnowy ciała uwzględniając potrzeby klienta.
Kosmetologia upiększająca III	K_U05	4	Potrafi prawidłowo wykonać zabiegi kosmetyczne zapobiegające i zmniejszające tkankę tłuszczową, rozstępy stosując nowoczesne metody odnowy ciała uwzględniając potrzeby klienta.
Kosmetologia upiększająca III	K_U18	5	Potrafi podjąć decyzję o zastosowaniu właściwego preparatu kosmetycznego lub zabiegu na ciało.
Kosmetologia upiększająca III	K_U10	6	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających uwzględniając pielęgnację domową poprawiającą wygląd skóry i sylwetki ciała.
Kosmetologia upiększająca III	K_U19	6	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających uwzględniając pielęgnację domową poprawiającą wygląd skóry i sylwetki ciała.
Kosmetologia upiększająca III	K_U09	7	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny niezbędny do przeprowadzenia zabiegu na ciało oraz dobrać odpowiedni preparat antycellulitowy sprzyjający poprawie kondycji skóry uwzględniając pielęgnację domową.
Kosmetologia upiększająca III	K_U18	7	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny niezbędny do przeprowadzenia zabiegu na ciało oraz dobrać odpowiedni preparat antycellulitowy sprzyjający poprawie kondycji skóry uwzględniając pielęgnację domową.
Kosmetologia upiększająca III	K_U37	7	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny niezbędny do przeprowadzenia zabiegu na ciało oraz dobrać odpowiedni preparat antycellulitowy sprzyjający poprawie kondycji skóry uwzględniając pielęgnację domową.
Kosmetologia upiększająca III	K_K01	8	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Kosmetologia upiększająca III	K_K03	9	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.
Kosmetologia upiększająca III	K_K05	10	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.
Kosmetologia upiększająca III	K_K02	11	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki	K_W32	1	Wykazuje się wiedzą na temat znaczenia aktywności ruchowej w zdrowym stylu życia.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Kształtowanie i modelowanie sylwetki	K_U19	2	Potrafi ocenić sylwetkę człowieka, wskaźniki BMI, WHR i WC oraz zna znaczenie tych wskaźników dla zdrowia.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki	K_U24	2	Potrafi ocenić sylwetkę człowieka, wskaźniki BMI, WHR i WC oraz zna znaczenie tych wskaźników dla zdrowia.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki	K_U30	2	Potrafi ocenić sylwetkę człowieka, wskaźniki BMI, WHR i WC oraz zna znaczenie tych wskaźników dla zdrowia.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki	K_U32	2	Potrafi ocenić sylwetkę człowieka, wskaźniki BMI, WHR i WC oraz zna znaczenie tych wskaźników dla zdrowia.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki	K_U07	3	Potrafi przeprowadzić badanie bioimpedancji elektrycznej i zinterpretować wyniki.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki	K_K06	4	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.
Masaż aromaterapeutyczny	K_W25	1	Zna właściwości lecznicze olejków eterycznych oraz techniki masażu klasycznego, relaksacyjnego i leczniczego na potrzeby masażu aromaterapeutycznego.
Masaż aromaterapeutyczny	K_W27	1	Zna właściwości lecznicze olejków eterycznych oraz techniki masażu klasycznego, relaksacyjnego i leczniczego na potrzeby masażu aromaterapeutycznego.
Masaż aromaterapeutyczny	K_U20	2	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zakresu aromaterapii z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.
Masaż aromaterapeutyczny	K_K02	3	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	K_W38	1	Zna podstawy prawne autorskich uprawnień osobistych i majątkowych
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	K_U25	2	Potrafi przygotować zestawienie biograficzne, opracować raport z badań naukowych, poprawnie wnioskować
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	K_U25	3	Potrafi poprawnie formułować cel badań, problemy badawcze, hipotezy, zaplanować realizację etapów procesu badawczego, dobrać metody, techniki, narzędzia badawcze
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	K_K04	4	Postępuje zgodnie z zasadami etyki w badaniach naukowych oraz okazuje szacunek wobec podmiotu badań
Mikrobiologia z parazytologią	K_W08	1	Posiada wiedzę z zakresu mikrobiologii szczegółowej i immunologii zakażeń, zna zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne. Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.
Mikrobiologia z parazytologią	K_W21	1	Posiada wiedzę z zakresu mikrobiologii szczegółowej i immunologii zakażeń, zna zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne. Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.
Mikrobiologia z parazytologią	K_U11	2	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na organizm ludzki. Potrafi podjąć działania z zakresu profilaktyki chorób zakaźnych. Zna wrażliwość drobnoustrojów na środki dezynfekcyjne i antyseptyczne oraz potrafi ocenić skuteczność ich działania.
Mikrobiologia z parazytologią	K_U16	2	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na organizm ludzki. Potrafi podjąć działania z zakresu profilaktyki chorób zakaźnych. Zna wrażliwość drobnoustrojów na środki dezynfekcyjne i antyseptyczne oraz potrafi ocenić skuteczność ich działania.
Mikrobiologia z parazytologią	K_U27	2	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na organizm ludzki. Potrafi podjąć działania z zakresu profilaktyki chorób zakaźnych. Zna wrażliwość drobnoustrojów na środki dezynfekcyjne i antyseptyczne oraz potrafi ocenić skuteczność ich działania.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Mikrobiologia z parazytologią	K_K03	3	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.
Mikropigmentacja	K_W10	1	Zna zasady kolorymetrii, higieny, określa wskazania, przeciwwskazania, zakłada kartę klienta.
Mikropigmentacja	K_W27	1	Zna zasady kolorymetrii, higieny, określa wskazania, przeciwwskazania, zakłada kartę klienta.
Mikropigmentacja	K_W28	1	Zna zasady kolorymetrii, higieny, określa wskazania, przeciwwskazania, zakłada kartę klienta.
Mikropigmentacja	K_U04	2	Potrafi przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody oraz wykonać makijaż permanentny na skórcie treningowej.
Mikropigmentacja	K_U10	2	Potrafi przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody oraz wykonać makijaż permanentny na skórcie treningowej.
Mikropigmentacja	K_K05	3	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.
Odnowa biologiczna	K_W29	1	Zna metody wspomagające leczenie cellulitu oraz odnowy biologicznej.
Odnowa biologiczna	K_U05	2	Potrafi stosować metody SPA i odnowy ciała.
Odnowa biologiczna	K_U19	3	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, propagowania filozofii wellness, dbałości o ciało i umysł.
Odnowa biologiczna	K_U09	4	Przekazuje klientom wiedzę na temat zdrowego trybu życia.
Odnowa biologiczna	K_K02	5	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.
Patofizjologia	K_W01	1	Student zna i rozumie działanie organizmu w warunkach zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej, patofizjologii równowagi kwasowo-zasadowej oraz pojęcia odwodnienie, przewodnienie, obrzęki, hipertermia niegorączkowa, gorączka, hipotermia
Patofizjologia	K_W11	1	Student zna i rozumie działanie organizmu w warunkach zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej, patofizjologii równowagi kwasowo-zasadowej oraz pojęcia odwodnienie, przewodnienie, obrzęki, hipertermia niegorączkowa, gorączka, hipotermia
Patofizjologia	K_W02	2	Student zna i rozumie przyczyny i skutki zaburzenia czynności narządu ruchu, chorób jąder podstawy mózgu, uszkodzenia mózdzku, mechanizm kininogenezy, czucia bólu i rodzaje bólu, oraz patomechanizm wstrząsu rdzeniowego
Patofizjologia	K_W11	2	Student zna i rozumie przyczyny i skutki zaburzenia czynności narządu ruchu, chorób jąder podstawy mózgu, uszkodzenia mózdzku, mechanizm kininogenezy, czucia bólu i rodzaje bólu, oraz patomechanizm wstrząsu rdzeniowego
Patofizjologia	K_W11	3	Student rozumie przyczyny chorób układu nerwowego stanu otępienia, choroby Alzheimera, choroby Parkinsona i padaczki pojęcia stan splątania i śpiączka oraz udar mózgu i jego rodzaje
Patofizjologia	K_W13	4	Student rozumie i różnicuje patomechanizmy narządów i układów człowieka w tym układów hormonalnego, czerwono- i białokrwinkowego, immunologicznego, hemostazy, krążenia, skóry, oddechowego i moczowego
Patofizjologia	K_W18	4	Student rozumie i różnicuje patomechanizmy narządów i układów człowieka w tym układów hormonalnego, czerwono- i białokrwinkowego, immunologicznego, hemostazy, krążenia, skóry, oddechowego i moczowego
Patofizjologia	K_U12	5	Student określa konsekwencje zaburzeń stanu równowagi procesów fizjologicznych w starzeniu i znajduje związek między czynnikami zaburzającymi stan równowagi a zmianami fizjologicznymi i patologicznymi
Patofizjologia	K_K03	6	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Patofizjologia	K_K01	7	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów
Pedagogika	K_W22	1	rozumie treści pedagogiczne przekazywane w trakcie nauczania
Pedagogika	K_U25	2	stosuje społeczne i pedagogiczne mechanizmy kształtowania postaw prozdrowotnych, w sposób krytyczny korzysta z innowacyjnych rozwiązań proponowanych przez pedagogów
Pedagogika	K_K01	3	rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się w zakresie podnoszenia swoich kompetencji zawodowych i osobowych szczególnie w relacjach interpersonalnych z klientami
Pedagogika	K_K03	4	potrafi pracować w zespole, konsekwentnie dąży do celu odpowiednio organizując i planując prace swoją i innych potrafi komunikować się z klientem i jego rodziną oraz innymi specjalistami
Pierwsza pomoc	K_W31	1	definiuje podstawowe pojęcia związane z udzielaniem pierwszej pomocy
Pierwsza pomoc	K_W36	2	prawidłowo nazywa podstawowe pojęcia związane z prawnymi aspektami udzielania pierwszej pomocy
Pierwsza pomoc	K_W16	3	potrafi zastosować odpowiednie postępowanie w przypadku poszkodowanego po utracie przytomności z zachowanym oddechem (pozycja bezpieczna)
Pierwsza pomoc	K_U17	3	potrafi zastosować odpowiednie postępowanie w przypadku poszkodowanego po utracie przytomności z zachowanym oddechem (pozycja bezpieczna)
Pierwsza pomoc	K_W16	4	potrafi wdrożyć odpowiednie postępowanie w stanach bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia , w tym prawidłowo wykonuje resuscytację krążeniowo oddechową z użyciem AED u osoby dorosłej i dziecka
Pierwsza pomoc	K_U17	4	potrafi wdrożyć odpowiednie postępowanie w stanach bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia , w tym prawidłowo wykonuje resuscytację krążeniowo oddechową z użyciem AED u osoby dorosłej i dziecka
Pierwsza pomoc	K_K03	5	jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta
Podologia	K_W12	1	Zna budowę stopy oraz choroby skóry i paznokci.
Podologia	K_W17	1	Zna budowę stopy oraz choroby skóry i paznokci.
Podologia	K_W26	2	Zna zasady pielęgnacji stóp, rodzaje zabiegów podologicznych oraz przeciwwskazania do ich wykonania.
Podologia	K_W28	2	Zna zasady pielęgnacji stóp, rodzaje zabiegów podologicznych oraz przeciwwskazania do ich wykonania.
Podologia	K_U01	3	Potrafi usuwać zmiany występujące na stopach (nagniotki, odciski modzele, wrastające paznokcie) z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań do przeprowadzenia zabiegu.
Podologia	K_U21	3	Potrafi usuwać zmiany występujące na stopach (nagniotki, odciski modzele, wrastające paznokcie) z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań do przeprowadzenia zabiegu.
Podologia	K_U07	4	Posługuje się narzędziami podologicznymi przy użyciu odpowiednich kosmetyków. Potrafi prawidłowo przeprowadzić dezynfekcję sprzętu i stanowiska pracy. Realizuje zabiegi w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Podologia	K_U19	5	Potrafi przekazać klientowi zasady pielęgnacji stóp w domu z uwzględnieniem preparatów kosmetycznych, zalecenia podologiczne - edukacja klienta.
Podologia	K_U24	5	Potrafi przekazać klientowi zasady pielęgnacji stóp w domu z uwzględnieniem preparatów kosmetycznych, zalecenia podologiczne - edukacja klienta.
Podologia	K_K05	6	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.
Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej	K_W03	1	Posiada wiedzę podstawową wiedzę chemiczną, między innymi dotyczącą budowy materii, właściwości wybranych pierwiastków i związków chemicznych
Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej	K_W05	2	Zna wybrane procesy zachodzące w roztworach, działanie wody jako rozpuszczalnika i sposoby jej uzdatniania rozumie pojęcia takie jak odczyn czy pH
Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej	K_U26	3	Posługuje się „językiem chemii” - zapisuje/rysuje wzory związków organicznych i nieorganicznych, podaje nazwy związków, zapisuje równania reakcji chemicznych wykonuje wybrane obliczenia chemiczne związane ze składem roztworów/preparatów (obliczenie stężenia, ilości składników niezbędnych do przygotowania roztworu/preparatu)
Podstawy fizjoterapii i masażu	K_W24	1	Zna techniki masażu klasycznego i leczniczego oraz zabiegi pielęgnacyjne stosowne dla wszystkich rodzajów skóry.
Podstawy fizjoterapii i masażu	K_W25	1	Zna techniki masażu klasycznego i leczniczego oraz zabiegi pielęgnacyjne stosowne dla wszystkich rodzajów skóry.
Podstawy fizjoterapii i masażu	K_W34	1	Zna techniki masażu klasycznego i leczniczego oraz zabiegi pielęgnacyjne stosowne dla wszystkich rodzajów skóry.
Podstawy fizjoterapii i masażu	K_U07	2	Potrafi posługiwać się aparaturą i sprzętem podczas wykonywania podstawowych zabiegów fizjoterapeutycznych oraz wykonać zabieg kosmetyczny z wykorzystaniem technik masażu uwzględniając indywidualne potrzeby pacjenta.
Podstawy fizjoterapii i masażu	K_U20	2	Potrafi posługiwać się aparaturą i sprzętem podczas wykonywania podstawowych zabiegów fizjoterapeutycznych oraz wykonać zabieg kosmetyczny z wykorzystaniem technik masażu uwzględniając indywidualne potrzeby pacjenta.
Podstawy fizjoterapii i masażu	K_U31	2	Potrafi posługiwać się aparaturą i sprzętem podczas wykonywania podstawowych zabiegów fizjoterapeutycznych oraz wykonać zabieg kosmetyczny z wykorzystaniem technik masażu uwzględniając indywidualne potrzeby pacjenta.
Podstawy fizjoterapii i masażu	K_K01	3	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Podstawy immunologii i alergologii	K_W14	1	Zna budowę i funkcję układu odpornościowego.
Podstawy immunologii i alergologii	K_W18	2	Rozumie podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów, działanie szlaków metabolicznych i mechanizmy regulacji metabolizmu. Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nie prawidłowym działaniem a objawami chorobowymi.
Podstawy immunologii i alergologii	K_U12	2	Rozumie podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów, działanie szlaków metabolicznych i mechanizmy regulacji metabolizmu. Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nie prawidłowym działaniem a objawami chorobowymi.
Podstawy immunologii i alergologii	K_K01	3	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Podstawy języka migowego	K_W22	1	Student zna alfabet palcowy znaki statyczne, dynamiczne, znaki uzupełniające daktylografię (znaki polskich liter i digrafów) oraz liczebniki.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Podstawy języka migowego	K_W22	2	Student zna ideografy w zakresie podstawowym
Podstawy języka migowego	K_U36	3	Student potrafi komunikować się z osobą niesłyszącą w oparciu o znaki pojęciowe języka migowego w celu przekazania pacjentowi i jego rodzinie niezbędnych informacji.
Podstawy języka migowego	K_K01	4	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Podstawy przedsiębiorczości	K_W39	1	Posiada elementarną wiedzę z zakresu, ekonomii, zarządzania i organizacji przedsiębiorstw. Zna podstawy funkcjonowania, rozwoju i tworzenia przedsiębiorstw.
Podstawy przedsiębiorczości	K_K04	2	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy z wykorzystaniem uwarunkowań ekonomiczno-prawnych związanych z prowadzeniem własnego gabinetu kosmetycznego. Dostrzega i formułuje problemy etyczne, moralne i społeczne związane z funkcjonowaniem gospodarki rynkowej.
Podstawy przedsiębiorczości	K_U29	3	Potrafi podejmować działania w celu założenia i prowadzenia własnej działalności
Podstawy toksykologii	K_W01	1	zna i rozumie podstawowe pojęcia toksykologiczne ma wiedzę na temat dróg wchłaniania i wydalania oraz metabolizmu ksenobiotyków, czynników wpływających na ich toksyczność, metod określania toksyczności oraz możliwych interakcji między ksenobiotyków
Podstawy toksykologii	K_W09	1	zna i rozumie podstawowe pojęcia toksykologiczne ma wiedzę na temat dróg wchłaniania i wydalania oraz metabolizmu ksenobiotyków, czynników wpływających na ich toksyczność, metod określania toksyczności oraz możliwych interakcji między ksenobiotyków
Podstawy toksykologii	K_W19	1	zna i rozumie podstawowe pojęcia toksykologiczne ma wiedzę na temat dróg wchłaniania i wydalania oraz metabolizmu ksenobiotyków, czynników wpływających na ich toksyczność, metod określania toksyczności oraz możliwych interakcji między ksenobiotyków
Podstawy toksykologii	K_W36	2	ma wiedzę na temat wymogów stawionych wyrobom kosmetycznym w zakresie ich bezpieczeństwa
Podstawy toksykologii	K_U25	3	potrafi posługiwać się różnymi źródłami informacji dotyczących bezpieczeństwa lub potencjalnych działań szkodliwych wyrobów kosmetycznych i ich składników
Podstawy toksykologii	K_K04	4	ma świadomość zagrożeń związanych ze stosowanie produktów kosmetycznych wynikających z obecności w różnych składników
Praktyka zawodowa I	K_W21	1	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy w gabinecie kosmetycznym.
Praktyka zawodowa I	K_U01	2	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.
Praktyka zawodowa I	K_U02	3	Potrafi łączyć zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi.
Praktyka zawodowa I	K_U07	4	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.
Praktyka zawodowa I	K_U08	5	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb.
Praktyka zawodowa I	K_U18	6	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.
Praktyka zawodowa I	K_U20	7	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Praktyka zawodowa I	K_U37	8	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.
Praktyka zawodowa I	K_K02	9	Zapewnia klientom pełen komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania zabiegów.
Praktyka zawodowa I	K_K04	10	Potrafi taktownie i skutecznie odmówić klientowi wykonania zabiegu pielęgnacyjnego na twarz, dłonie stopy i zasugerować konsultacje ze specjalistą.
Praktyka zawodowa I	K_K05	11	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.
Praktyka zawodowa II	K_W21	1	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy w gabinecie kosmetycznym.
Praktyka zawodowa II	K_U01	2	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.
Praktyka zawodowa II	K_U02	3	Potrafi łączyć zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi.
Praktyka zawodowa II	K_U07	4	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.
Praktyka zawodowa II	K_U08	5	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb.
Praktyka zawodowa II	K_U18	6	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.
Praktyka zawodowa II	K_U37	7	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.
Praktyka zawodowa II	K_K02	8	Zapewnia klientom pełen komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania zabiegów.
Praktyka zawodowa II	K_K04	9	Potrafi taktownie i skutecznie odmówić klientowi wykonania zabiegu pielęgnacyjnego na twarz, dłonie stopy i zasugerować konsultacje ze specjalistą.
Praktyka zawodowa II	K_K05	10	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.
Praktyka zawodowa III	K_W21	1	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy w gabinecie kosmetycznym.
Praktyka zawodowa III	K_U01	2	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.
Praktyka zawodowa III	K_U02	3	Potrafi łączyć zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi.
Praktyka zawodowa III	K_U04	4	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.
Praktyka zawodowa III	K_U07	5	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.
Praktyka zawodowa III	K_U08	6	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb.
Praktyka zawodowa III	K_U10	7	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta.
Praktyka zawodowa III	K_U18	8	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Praktyka zawodowa III	K_U20	9	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.
Praktyka zawodowa III	K_U37	10	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.
Praktyka zawodowa III	K_K02	11	Zapewnia klientom pełen komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania zabiegów.
Praktyka zawodowa III	K_K04	12	Potrafi taktownie i skutecznie odmówić klientowi wykonania zabiegu pielęgnacyjnego na twarz, dłonie stopy i zasugerować konsultacje ze specjalistą.
Praktyka zawodowa III	K_K05	13	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.
Praktyka zawodowa IV	K_W21	1	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy w gabinecie kosmetycznym.
Praktyka zawodowa IV	K_U01	2	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.
Praktyka zawodowa IV	K_U02	3	Potrafi łączyć zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi.
Praktyka zawodowa IV	K_U03	4	Potrafi prawidłowo wykonać zabiegi kosmetyczne zapobiegające i zmniejszające otyłość i rozstępy skórne.
Praktyka zawodowa IV	K_U04	5	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.
Praktyka zawodowa IV	K_U07	6	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.
Praktyka zawodowa IV	K_U08	7	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb.
Praktyka zawodowa IV	K_U10	8	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta.
Praktyka zawodowa IV	K_U18	9	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.
Praktyka zawodowa IV	K_U37	10	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.
Praktyka zawodowa IV	K_K02	11	Zapewnia klientom pełen komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania zabiegów.
Praktyka zawodowa IV	K_K04	12	Potrafi taktownie i skutecznie odmówić klientowi wykonania zabiegu pielęgnacyjnego na twarz, dłonie stopy i zasugerować konsultacje ze specjalistą.
Praktyka zawodowa IV	K_K05	13	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.
Praktyka zawodowa V	K_W21	1	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy w gabinecie kosmetycznym.
Praktyka zawodowa V	K_U01	2	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.
Praktyka zawodowa V	K_U02	3	Potrafi łączyć zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Praktyka zawodowa V	K_U04	4	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.
Praktyka zawodowa V	K_U07	5	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.
Praktyka zawodowa V	K_U08	6	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb.
Praktyka zawodowa V	K_U10	7	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta.
Praktyka zawodowa V	K_U18	8	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.
Praktyka zawodowa V	K_U20	9	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.
Praktyka zawodowa V	K_U37	10	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.
Praktyka zawodowa V	K_K02	11	Zapewnia klientom pełen komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania zabiegów.
Praktyka zawodowa V	K_K04	12	Potrafi taktownie i skutecznie odmówić klientowi wykonania zabiegu pielęgnacyjnego na twarz, dłonie stopy i zasugerować konsultacje ze specjalistą.
Praktyka zawodowa V	K_K05	13	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.
Promocja zdrowia	K_W20	1	Potrafi zdefiniować pojęcia zdrowia i choroby, kategorie zdrowia, wskaźniki zdrowia i choroby/normy i patologii, czynniki determinujące zdrowie, potrafi określić środowiskowe uwarunkowania zdrowia makrośrodowiska, środowiska indywidualnego.
Promocja zdrowia	K_W23	1	Potrafi zdefiniować pojęcia zdrowia i choroby, kategorie zdrowia, wskaźniki zdrowia i choroby/normy i patologii, czynniki determinujące zdrowie, potrafi określić środowiskowe uwarunkowania zdrowia makrośrodowiska, środowiska indywidualnego.
Promocja zdrowia	K_W32	2	Rozumie pojęcia jakość życia i zachowania zdrowotne, wyróżnia zachowania sprzyjające zdrowiu oraz mające wpływ na zwiększoną zachorowalność, rozumie pojęcie zachowań ryzykownych.
Promocja zdrowia	K_W37	3	Wskazuje kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego. Posiada świadomość miejsca kosmetologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.
Promocja zdrowia	K_U19	4	Potrafi udzielać pacjentowi porady dotyczącej zdrowego trybu życia oraz zasad postępowania zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego.
Promocja zdrowia	K_U24	4	Potrafi udzielać pacjentowi porady dotyczącej zdrowego trybu życia oraz zasad postępowania zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego.
Promocja zdrowia	K_U15	5	Potrafi określić cele edukacji zdrowotnej, rozpoznać problemy zdrowotne, określić deficyty zdrowotne, zaplanować działania i podjąć interwencje, ocenić efekt podjętych działań, stosuje standardy i procedury.
Promocja zdrowia	K_U16	5	Potrafi określić cele edukacji zdrowotnej, rozpoznać problemy zdrowotne, określić deficyty zdrowotne, zaplanować działania i podjąć interwencje, ocenić efekt podjętych działań, stosuje standardy i procedury.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Promocja zdrowia	K_U19	5	Potrafi określić cele edukacji zdrowotnej, rozpoznać problemy zdrowotne, określić deficyty zdrowotne, zaplanować działania i podjąć interwencje, ocenić efekt podjętych działań, stosuje standardy i procedury.
Promocja zdrowia	K_U30	6	Rrealizuje i przedstawia własne projekty programów profilaktycznych w zależności od wieku, płci, stanu zdrowia oraz warunków życia.
Promocja zdrowia	K_K06	7	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.
Propedeutyka prawa	K_W22	1	Rozumie treści prawne przekazywane w trakcie nauczania
Propedeutyka prawa	K_W36	2	Zna zasady prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania działalności zawodowej kosmetologa
Propedeutyka prawa	K_U29	3	Potrafi tworzyć dokumentację niezbędną w pracy kosmetologa
Propedeutyka prawa	K_K01	4	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów
Psychologia	K_W23	1	Potrafi zdefiniować i interpretować podstawowe pojęcia w ramach psychologii ogólnej.
Psychologia	K_K02	2	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.
Psychologia	K_U15	3	Identyfikuje objawy patologii zawodowych i uzależnień oraz wie, jak im przeciwdziałać.
Receptura kosmetyczna	K_W03	1	Zna pochodzenie i zastosowanie kosmetycznych związków nieorganicznych i organicznych oraz nowe idee w recepturze kosmetyków.
Receptura kosmetyczna	K_W06	2	Zna substancje czynne, podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze, ich zakres działania, zastosowania oraz możliwe interakcje ze środowiskiem preparatu kosmetycznego.
Receptura kosmetyczna	K_W07	2	Zna substancje czynne, podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze, ich zakres działania, zastosowania oraz możliwe interakcje ze środowiskiem preparatu kosmetycznego.
Receptura kosmetyczna	K_U28	3	Rozróżnia rodzaje kosmetyków ze względu na skład i zastosowanie.
Receptura kosmetyczna	K_U06	4	Potrafi wykonać czynności laboratoryjne, odczytywać i dobierać skład kosmetyków oraz samodzielnie wykonać kosmetyk o zadanym składzie.
Receptura kosmetyczna	K_U26	4	Potrafi wykonać czynności laboratoryjne, odczytywać i dobierać skład kosmetyków oraz samodzielnie wykonać kosmetyk o zadanym składzie.
Receptura kosmetyczna	K_U28	4	Potrafi wykonać czynności laboratoryjne, odczytywać i dobierać skład kosmetyków oraz samodzielnie wykonać kosmetyk o zadanym składzie.
Receptura kosmetyczna	K_K01	5	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	K_U33	1	Dokonuje przeglądu literatury związanej z tematyką pracy i dobiera odpowiednie prace źródłowe
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	K_U25	2	Analizuje dostępne dane literaturowe, opisuje je i wyciąga wnioski

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	K_U33	2	Analizuje dostępne dane literaturowe, opisuje je i wyciąga wnioski
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	K_U22	3	Przygotowuje pracę dyplomową wykorzystując odpowiednie programy komputerowe
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	K_U34	3	Przygotowuje pracę dyplomową wykorzystując odpowiednie programy komputerowe
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	K_U35	4	Prezentuje treści stanowiące przedmiot pracy dyplomowej i bierze udział w dyskusji
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	K_K04	5	Jest gotów do określania priorytetów służących realizacji powierzonych zadań
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	K_U33	1	Dokonuje przeglądu literatury związanej z tematyką pracy i dobiera odpowiednie prace źródłowe
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	K_U25	2	Analizuje dostępne dane literaturowe, opisuje je i wyciąga wnioski
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	K_U33	2	Analizuje dostępne dane literaturowe, opisuje je i wyciąga wnioski
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	K_U22	3	Przygotowuje pracę dyplomową wykorzystując odpowiednie programy komputerowe
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	K_U34	3	Przygotowuje pracę dyplomową wykorzystując odpowiednie programy komputerowe
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	K_U35	4	Prezentuje treści stanowiące przedmiot pracy dyplomowej i bierze udział w dyskusji
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	K_K04	5	Jest gotów do określania priorytetów służących realizacji powierzonych zadań

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	K_U33	1	Dokonuje przeglądu literatury związanej z tematyką pracy i dobiera odpowiednie prace źródłowe
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	K_U25	2	Analizuje dostępne dane literaturowe, opisuje je i wyciąga wnioski
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	K_U33	2	Analizuje dostępne dane literaturowe, opisuje je i wyciąga wnioski
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	K_U22	3	Przygotowuje pracę dyplomową wykorzystując odpowiednie programy komputerowe
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	K_U34	3	Przygotowuje pracę dyplomową wykorzystując odpowiednie programy komputerowe
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	K_U35	4	Prezentuje treści stanowiące przedmiot pracy dyplomowej i bierze udział w dyskusji
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	K_K04	5	Jest gotów do określania priorytetów służących realizacji powierzonych zadań
Socjologia	K_W22	1	Rozumie treści humanistyczne i społeczne przekazywane w trakcie nauczania
Socjologia	K_W23	2	Definiuje pojęcia grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu oraz zna zasady ich funkcjonowania
Socjologia	K_U15	3	Kontroluje i koordynuje działania zapobiegające dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży
Socjologia	K_U16	4	ocenia wpływ choroby, hospitalizacji i innych sytuacji trudnych na stan fizyczny, psychiczny i funkcjonowanie społeczne człowieka
Socjologia	K_K02	5	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro
Socjologia	K_K04	6	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań
Spa & Wellness	K_W34	1	Zna nowoczesne zabiegi i terapie stosowane w SPA.
Spa & Wellness	K_U05	2	Potrafi stosować metody SPA i odnowy ciała.
Spa & Wellness	K_U19	3	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, propagowania filozofii wellness, dbałości o ciało i umysł.
Spa & Wellness	K_K02	4	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Stylizacja i kreowanie wizerunku	K_W10	1	Zna podstawy zasad kreowania wizerunku, stylizacji, estetyki w zakresie definicji w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Stylizacja i kreowanie wizerunku	K_U04	2	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.
Stylizacja i kreowanie wizerunku	K_U10	3	Diagnostuje typy sylwetek męskich i kobiecych, tworzy ich stylizacje zgodnie trendami mody i stosownie do okazji.
Stylizacja i kreowanie wizerunku	K_U19	3	Diagnostuje typy sylwetek męskich i kobiecych, tworzy ich stylizacje zgodnie trendami mody i stosownie do okazji.
Stylizacja i kreowanie wizerunku	K_K01	4	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Talasoterapia	K_W02	1	Zna wpływ środowiska morskiego na organizm ludzki.
Talasoterapia	K_W34	2	Zna techniki fizjoterapeutyczne (światłolecznictwo, ciepłolecznictwo, wodolecznictwo) w zakresie podstaw fizycznych i zastosowania.
Talasoterapia	K_U05	3	Potrafi stosować talasoterapię, peloidoterapię (błota, algi, glony, wodorosty, muły w zabiegach odnowy ciała.
Talasoterapia	K_U07	3	Potrafi stosować talasoterapię, peloidoterapię (błota, algi, glony, wodorosty, muły w zabiegach odnowy ciała.
Talasoterapia	K_K02	4	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.
Technologia informacyjna	K_U22	1	Posiada podstawowe umiejętności obsługi komputera Posługuje się komputerem jako narzędziem do przechowywania i przetwarzania informacji.
Technologia informacyjna	K_U23	1	Posiada podstawowe umiejętności obsługi komputera Posługuje się komputerem jako narzędziem do przechowywania i przetwarzania informacji.
Technologia informacyjna	K_U22	2	Zna podstawy technik informatycznych oraz zasady pracy z edytorami tekstu.
Technologia informacyjna	K_U23	2	Zna podstawy technik informatycznych oraz zasady pracy z edytorami tekstu.
Technologia informacyjna	K_U22	3	Potrafi prowadzić obliczenia w arkuszu kalkulacyjnym z wykorzystaniem funkcji, formuł i narzędzi specjalistycznych arkusza kalkulacyjnego oraz dokonywać analizy otrzymanych wyników.
Technologia informacyjna	K_U23	3	Potrafi prowadzić obliczenia w arkuszu kalkulacyjnym z wykorzystaniem funkcji, formuł i narzędzi specjalistycznych arkusza kalkulacyjnego oraz dokonywać analizy otrzymanych wyników.
Technologia informacyjna	K_U22	4	Potrafi gromadzić, przetwarzać dane i wykorzystuje do tego celu dedykowane narzędzie. Potrafi zaprezentować informacje wykorzystując odpowiednie narzędzie.
Technologia informacyjna	K_U23	4	Potrafi gromadzić, przetwarzać dane i wykorzystuje do tego celu dedykowane narzędzie. Potrafi zaprezentować informacje wykorzystując odpowiednie narzędzie.
Technologia informacyjna	K_U22	5	Pozyskuje, selekcjonuje i przetwarza informacje uzyskane za pomocą sieci Internet z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.
Technologia informacyjna	K_U23	5	Pozyskuje, selekcjonuje i przetwarza informacje uzyskane za pomocą sieci Internet z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.
Technologia informacyjna	K_K01	6	Obiektywnie ocenia wkład pracy własnej i innych studentów w pracy zespołowej w ramach wspólnie wykonywanych zadań projektowych, odczuwa potrzebę samokształcenia i rozwoju.
Technologia informacyjna	K_K03	7	Wykazuje otwartą postawę na nowoczesne metody komunikacji dwukierunkowej z otoczeniem.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Trychologia	K_W04	1	Zna budowę i wpływ hormonów na przydatki skóry (włosy).
Trychologia	K_W12	2	Zna budowę skóry, naskórka, przydatków (włosów) w zakresie niezbędnym w trychologii.
Trychologia	K_W06	3	Zna substancje czynne zawarte w preparatach trychologicznych do pielęgnacji włosów i skóry głowy.
Trychologia	K_U01	4	Potrafi wykonać zabieg pielęgnacyjny skóry owłosionej z zastosowaniem preparatów i aparatury specjalistycznej.
Trychologia	K_U07	4	Potrafi wykonać zabieg pielęgnacyjny skóry owłosionej z zastosowaniem preparatów i aparatury specjalistycznej.
Trychologia	K_U07	5	Potrafi przeprowadzić wywiad trychologiczny za pomocą specjalistycznych kamer diagnostycznych.
Trychologia	K_U37	5	Potrafi przeprowadzić wywiad trychologiczny za pomocą specjalistycznych kamer diagnostycznych.
Trychologia	K_K05	6	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.
Wizaż	K_W10	1	Zna zasady wizażu w zakresie definicji i analizy pojęć niezbędnych dla kosmetologa.
Wizaż	K_U04	2	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych.
Wizaż	K_U10	3	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i służących poprawie wyglądu zgodnie trendami mody i stosownie do okazji.
Wizaż	K_U19	3	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i służących poprawie wyglądu zgodnie trendami mody i stosownie do okazji.
Wizaż	K_K01	4	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Wychowanie fizyczne	K_W32	1	Student zna i rozumie zasady planowania i realizacji treningu zdrowotnego sprzyjającego aktywności fizycznej przez całe życie.
Wychowanie fizyczne	K_U30	2	Student potrafi prezentować umiejętności ruchowe z zakresu wybranych form aktywności fizycznej.
Wychowanie fizyczne	K_U32	2	Student potrafi prezentować umiejętności ruchowe z zakresu wybranych form aktywności fizycznej.
Wychowanie fizyczne	K_K06	3	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.
Zdobienie paznokci	K_W17	1	Zna jednostki chorobowe paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Zdobienie paznokci	K_W21	2	Zna zasady higieny dotyczące klientki i bezpieczeństwa pracy stylistki/ manicurzystki.
Zdobienie paznokci	K_U01	3	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu stylizacji paznokci.
Zdobienie paznokci	K_U07	3	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu stylizacji paznokci.
Zdobienie paznokci	K_K02	4	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.

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

Rynek kosmetyczny rozwija się bardzo dynamicznie, co sprzyja wzrostowi liczby gabinetów kosmetycznych, klinik medycyny estetycznej oraz salonów odnowy biologicznej. Fakt ten w połączeniu z rosnącą rolą nowoczesnych rozwiązań technologicznych i medycznych w zakresie kosmetologii sprawia, że wzrasta zapotrzebowanie na odpowiednio wykształcone kadry. Wychodząc naprzeciw tym potrzebom Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Pile oferuje możliwość studiowania na kierunku Kosmetologia. Studia przygotowują do zawodu kosmetologa, który jest wykwalifikowanym specjalistą w tej dziedzinie. Główny nacisk w toku kształcenia jest położony na nabycie wiedzy i umiejętności gwarantujących doskonałe przygotowania do wykonywania zawodu.

W celu zapewnienia zgodności efektów uczenia się z oczekiwaniami oraz potrzebami rynku pracy wewnętrzny system zapewnienia jakości kształcenia przewiduje okresowe (co 3 lata) badanie opinii interesariuszy zewnętrznych w tym względzie. Wśród interesariuszy zewnętrznych znajdują się podmioty gospodarcze, takie jak: gabinety kosmetyczne, gabinety odnowy biologicznej i kliniki medycyny estetycznej. Interesariusze zewnętrzni uczestniczą w procesie doskonalenia programu studiów poprzez przegląd i ocenę zgodności opisu zakładanych efektów uczenia się z potrzebami i oczekiwaniami środowiska społeczno-gospodarczego. Dotychczasowe analizy wykazały, że program studiów oraz efekty uczenia się odpowiadają potrzebom i oczekiwaniom pracodawców, zwłaszcza że w ramach dotychczasowych działań doskonalących uwzględniono wiele cennych uwag szczegółowych dotyczących między innymi kształcenia praktycznego.

III. Analiza wyników monitoringu karier zawodowych absolwentów

Biuro Karier Uczelni monitoruje losy zawodowe absolwentów. W tym celu wykorzystywane są anonimowe i dobrowolne ankiety. Corocznie przeprowadza się badanie absolwentów po 3 i 5 latach od ukończenia studiów. W ramach ankiety zbierane są ich opinie dotyczące jakości kształcenia, warunków studiowania i osiągnięcia efektów uczenia się oraz informacje na temat statusu ekonomicznego absolwentów, oczekiwań względem pracy zawodowej, satysfakcji z pracy zawodowej oraz podnoszenia kompetencji zawodowych. Wyniki monitorowania karier absolwentów kierunku Kosmetologia potwierdzają potrzebę kształcenia na tym kierunku. Absolwenci w większości znajdują zatrudnienie po uzyskaniu dyplomu ukończenia studiów, podnoszą kwalifikacje zawodowe, a także realizują się zawodowo poprzez samozatrudnienie lub tworzenie własnych gabinetów kosmetycznych.

IV. 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 Kosmetologii
Nazwa kierunku studiów	Kosmetologia
Specjalność	Ogólna
Profil studiów	Praktyczny
Poziom kształcenia	Studia pierwszego stopnia
Forma kształcenia	Stacjonarne
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	Licencjat
Dziedziny nauki, do których odnoszą się zakładane efekty uczenia się	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu
Dyscypliny naukowe, do których odnoszą się zakładane efekty uczenia się	Nauki o zdrowiu (70%), nauki medyczne (30%)
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

Utworzenie kierunku Kosmetologia uzasadnione było wnikliwą analizą lokalnego rynku pracy dokonaną przez Powiatowy Urząd Pracy w Pile i stworzeniem tzw. Rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie pilskim za 2011 rok, które potwierdziły zasadność kształcenia specjalistów w zakresie kosmetologii. Aktualne dane, w tym wyniki monitorowania karier zawodowych absolwentów, wskazują, że na rynku pracy wciąż istnieje zapotrzebowanie na kosmetologów.

3. Związek kierunku z misją i strategią rozwoju Uczelni

Kierunek Kosmetologia jest ściśle powiązany z misją oraz strategią rozwoju Uczelni (Strategia Rozwoju Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Stanisława Staszica w Pile na lata 2015 - 2025 - uchwała Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Stanisława Staszica w Pile nr XXVII/175/14 z dnia 18 grudnia 2014). Istnienie kierunku Kosmetologia przyczynia się do zapewnienia przez Uczelnię bogatej i różnorodnej oferty edukacyjnej. Wykwalifikowana kadra oraz rozwinięta i nowoczesna infrastruktura dydaktyczna zapewniają kształcenie o najwyższej jakości, a ustawicznie doskonalony program studiów i efekty uczenia się wychodzą naprzeciw obecnym i przyszłym potrzebom lokalnego i regionalnego rynku pracy oraz oczekiwaniom pracodawców. Program studiów na kierunku Kosmetologia nie tylko gwarantuje kształcenie wysokiej klasy specjalistów w tej dziedzinie, ale również pozwala na kształtowanie u studentów postaw kreatywnej przedsiębiorczości w aspekcie adaptacji do aktualnego stanu rynku pracy.

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

Od kandydata ubiegającego się o przyjęcie na studia wymaga się ukończenia szkoły średniej i uzyskania świadectwa dojrzałości. Kandydat powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu biologii. Głównym kryterium brany pod uwagę podczas procedury rekrutacyjnej jest ocena z tego przedmiotu na świadectwie dojrzałości. Dodatkowym kryterium podczas rekrutacji jest ocena z przedmiotu chemia lub fizyka.

5. Opis specjalności

W ramach studiów na kierunku Kosmetologia nie wyodrębnia się specjalności.

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

Absolwent kierunku Kosmetologia otrzymuje tytuł zawodowy licencjata. Osiągnięcie założonych efektów uczenia się czyni z niego specjalistę w swojej dziedzinie. Absolwent posiada rozległą wiedzę teoretyczną w zakresie kosmetologii i nauk pokrewnych oraz wykazuje specjalistyczne umiejętności praktyczne. W zakresie kompetencji społecznych ma świadomość własnych ograniczeń oraz potrzeby ciągłego rozwoju zawodowego. Absolwent kierunku Kosmetologia jest przygotowany do współpracy z lekarzami specjalistami z zakresu dermatologii i medycyny estetycznej. Jest gotów do podejmowania inicjatyw z zakresu promocji zdrowia, profilaktyki zdrowej skóry oraz prowadzenia doradztwa w zakresie pielęgnacji i upiększania ciała. Absolwent jest świadomy roli kosmetologii w systemie ochrony zdrowia. Wiedza oraz umiejętności z zakresu prawa i ekonomii zdobyte w toku studiów pozwalają absolwentowi na samodzielne prowadzenie gabinetu kosmetycznego i odnowy biologicznej. Absolwent jest przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia.

7. Wskaźniki punktowe ECTS w programie studiów

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	141
3	Przyporządkowana zajęciom związanym z praktycznym przygotowaniem zawodowym służących zdobywaniu przez studenta umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych	132
4	Przyporządkowana zajęciom z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych (w przypadku kierunków studiów przypisanych do obszarów innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne)	10
5	Przyporządkowana zajęciom do wyboru	86
6	Przyporządkowana praktykom zawodowym	40

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)	Anatomia I	2	1.68
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Anatomia II	2	1.68
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Balneologia i hydroterapia	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Biochemia	3	2.48
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Biofizyka	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Biologia i genetyka	3	2.08
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Chemia kosmetyczna I	2	1.68
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Chemia kosmetyczna II	2	1.68
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Choroby cywilizacyjne	1	0.84
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Dermatologia I	2	1.68
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Dermatologia II	3	2.08
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Dermatologia III	3	2.08
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Dietetyka I	2	1.48
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Dietetyka II	2	1.48
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Drenaż limfatyczny	2	1.68
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia	1	0.84
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Estetyka	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Etyka	2	1.08
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Farmakologia	3	2.68
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Filozofia	2	1.08

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)	Fizjologia	3	2.68
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Fizjologia żywienia I	2	1.48
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Fizjologia żywienia II	2	1.48
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Fizjoterapia w kosmetologii	3	2.48
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Higiena	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Histologia	2	1.68
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język obcy I	2	1.24
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język obcy II	2	1.24
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język obcy III	2	1.24
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język obcy IV	3	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język łaciński	2	1.24
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kinesiotaping w kosmetologii	2	1.68
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kinezyterapia w zabiegach twarzy	2	1.68
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kosmetologia pielęgnacyjna I	4	3.72
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kosmetologia pielęgnacyjna II	4	3.72
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kosmetologia pielęgnacyjna III	4	3.72
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	4	3.12
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kosmetologia upiększająca I	3	2.72
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kosmetologia upiększająca II	3	2.72
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kosmetologia upiększająca III	4	3.12
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kształtowanie i modelowanie sylwetki	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Masaż aromaterapeutyczny	3	2.48
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	1	0.84
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Mikrobiologia z parazytologią	3	2.08
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Mikropigmentacja	1	0.84

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)	Odnowa biologiczna	3	2.48
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Patofizjologia	3	1.88
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Pedagogika	2	1.08
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Pierwsza pomoc	2	1.08
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podologia	2	1.68
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej	4	2.88
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podstawy fizjoterapii i masażu	3	2.48
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podstawy immunologii i alergologii	2	1.88
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podstawy języka migowego	2	1.24
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podstawy przedsiębiorczości	1	0.84
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podstawy toksykologii	2	1.48
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa I	7	6.4
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa II	5	4.8
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa III	8	8
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa IV	10	9.6
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Praktyka zawodowa V	10	9.6
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Promocja zdrowia	1	0.84
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Propedeutyka prawa	1	0.84
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Psychologia	2	1.08
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Receptura kosmetyczna	3	1.68
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	3	1.44
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	5	2
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Socjologia	2	1.08

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)	Spa & wellness	3	2.48
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Stylizacja i kreowanie wizerunku	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Talassoterapia	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Technologia informacyjna	2	1.24
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Trychologia	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Wizaż	2	1.28
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)	Zdobienie paznokci	1	0.84
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Anatomia I	2	1.16
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Anatomia II	2	1.16
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Balneologia i hydroterapia	2	1.36
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Biochemia	3	1.64
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Biofizyka	2	0.96
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Biologia i genetyka	3	1.44
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Chemia kosmetyczna I	2	1.2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Chemia kosmetyczna II	2	1.2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Choroby cywilizacyjne	1	0
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Dermatologia I	2	1.16
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Dermatologia II	3	1.64
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Dermatologia III	3	1.64
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Dietetyka I	2	1.36
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Dietetyka II	2	1.36
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Drenaż limfatyczny	2	1.44
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia	1	0
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Estetyka	2	0.84

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)	Etyka	2	1.48
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Farmakologia	3	1.56
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Filozofia	2	1.48
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Fizjologia	3	1.56
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Fizjologia żywienia I	2	1.36
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Fizjologia żywienia II	2	1.36
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Fizjoterapia w kosmetologii	3	2.36
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Higiena	2	0.52
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Histologia	2	1.08
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	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język obcy III	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język obcy IV	3	3
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język łaciński	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kinesiotaping w kosmetologii	2	1.44
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kinezyterapia w zabiegach twarzy	2	1.44
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kosmetologia pielęgnacyjna I	4	3.28
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kosmetologia pielęgnacyjna II	4	3.28
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kosmetologia pielęgnacyjna III	4	3.28
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	4	3.56
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kosmetologia upiększająca I	3	2.28
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kosmetologia upiększająca II	3	2.28
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kosmetologia upiększająca III	4	3.56
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kształtowanie i modelowanie sylwetki	2	1.36
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Masaż aromaterapeutyczny	3	2.36

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)	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	1	0
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Mikrobiologia z parazytologią	3	1.52
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Mikropigmentacja	1	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Odnowa biologiczna	3	2.36
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Patofizjologia	3	1.44
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Pedagogika	2	0.84
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Pierwsza pomoc	2	1.56
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podologia	2	1.44
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej	4	2.36
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podstawy fizjoterapii i masażu	3	2.36
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podstawy immunologii i alergologii	2	1.12
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podstawy języka migowego	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podstawy przedsiębiorczości	1	0
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podstawy toksykologii	2	1.04
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa I	7	6.8
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa II	5	4.92
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa III	8	8
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa IV	10	9.88
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa V	10	9.88
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Promocja zdrowia	1	0
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Propedeutyka prawa	1	0
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Psychologia	2	0.84
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Receptura kosmetyczna	3	1.56
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	2	1.32

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 licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	3	2.28
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	5	3.2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Socjologia	2	0.84
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Spa & wellness	3	2.36
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Stylizacja i kreowanie wizerunku	2	1.44
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Talassoterapia	2	1.36
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Technologia informacyjna	2	2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Trychologia	2	1.36
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Wizaż	2	1.44
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)	Zdobienie paznokci	1	1
z dziedzin nauk humanistycznych i nauk społecznych (§ 3 ust. 1 pkt. 7 rozporządzenia)	Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia	1	1
z dziedzin nauk humanistycznych i nauk społecznych (§ 3 ust. 1 pkt. 7 rozporządzenia)	Etyka	2	2
z dziedzin nauk humanistycznych i nauk społecznych (§ 3 ust. 1 pkt. 7 rozporządzenia)	Filozofia	2	2
z dziedzin nauk humanistycznych i nauk społecznych (§ 3 ust. 1 pkt. 7 rozporządzenia)	Pedagogika	2	2
z dziedzin nauk humanistycznych i nauk społecznych (§ 3 ust. 1 pkt. 7 rozporządzenia)	Podstawy przedsiębiorczości	1	1
z dziedzin nauk humanistycznych i nauk społecznych (§ 3 ust. 1 pkt. 7 rozporządzenia)	Propedeutyka prawa	1	1
z dziedzin nauk humanistycznych i nauk społecznych (§ 3 ust. 1 pkt. 7 rozporządzenia)	Psychologia	2	2
z dziedzin nauk humanistycznych i nauk społecznych (§ 3 ust. 1 pkt. 7 rozporządzenia)	Socjologia	2	2
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Balneologia i hydroterapia	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Choroby cywilizacyjne	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Dietetyka I	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Dietetyka II	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Drenaż limfatyczny	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Etyka	2	-

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Filozofia	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Fizjologia żywienia I	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Fizjologia żywienia II	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Fizjoterapia w kosmetologii	3	-
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	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Język łaciński	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Kinesiotaping w kosmetologii	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Kinezyterapia w zabiegach twarzy	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Kształtowanie i modelowanie sylwetki	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Masaż aromaterapeutyczny	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Mikropigmentacja	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Odnowa biologiczna	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Podologia	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Podstawy języka migowego	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Podstawy przedsiębiorczości	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa I	7	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa II	5	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa III	8	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa IV	10	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa V	10	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Promocja zdrowia	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	5	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Spa & wellness	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Stylizacja i kreowanie wizerunku	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Talassoterapia	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Trychologia	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Wizaż	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Zdobienie paznokci	1	-
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	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa I	7	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa II	5	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa III	8	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa IV	10	-
Praktyka (§ 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia)	Praktyka zawodowa V	10	-

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

POZIOM IV

Kierunek: Kosmetologia. 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
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	6	Anatomia I									X											
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	5	Anatomia II									X											
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	4	Biochemia									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	5	Biologia i genetyka									X											
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	5	Chemia kosmetyczna I									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	5	Chemia kosmetyczna II									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	4	Choroby cywilizacyjne									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
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	6	Dermatologia I									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	5	Dermatologia II									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	8	Dermatologia III									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	3	Drenaż limfatyczny									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	3	Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	3	Filozofia									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	9	Fizjologia									X											
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	4	Fizjologia żywienia I									X											
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	4	Fizjologia żywienia II									X											
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	3	Fizjoterapia w kosmetologii									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	5	Histologia									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
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	3	Język obcy I									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	3	Język obcy II									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	3	Język obcy III									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	3	Język obcy IV									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	9	Kosmetologia pielęgnacyjna II									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	9	Kosmetologia pielęgnacyjna IV									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	8	Kosmetologia upiększająca III									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	7	Patofizjologia									X											
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	3	Pedagogika									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	3	Podstawy fizjoterapii i masażu									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	3	Podstawy immunologii i alergologii									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
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	4	Podstawy języka migowego									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	4	Propedeutyka prawa									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	5	Receptura kosmetyczna									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	4	Stylizacja i kreowanie wizerunku									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	6	Technologia informacyjna									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	4	Wizaż									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	5	Balneologia i hydroterapia									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	9	Dermatologia III									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	3	Kinesiotaping w kosmetologii									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	4	Kinezyterapia w zabiegach twarzy									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	10	Kosmetologia pielęgnacyjna I									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	11	Kosmetologia pielęgnacyjna I									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	10	Kosmetologia pielęgnacyjna 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
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	11	Kosmetologia upiększająca III									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	3	Masaż aromaterapeutyczny									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	5	Odnowa biologiczna									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	9	Praktyka zawodowa I									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	8	Praktyka zawodowa II									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	11	Praktyka zawodowa III									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	11	Praktyka zawodowa IV									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	11	Praktyka zawodowa V									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	2	Psychologia									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	5	Socjologia									X											
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	4	Spa & Wellness									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	4	Talasoterapia									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	4	Zdobienie paznokci									X	X										
K_K03	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	4	Dermatologia II									X	X										
K_K03	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	7	Dermatologia 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
K_K03	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	4	Farmakologia									X											
K_K03	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	8	Fizjologia									X											
K_K03	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	5	Język łaciński									X	X										
K_K03	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	9	Kosmetologia pielęgnacyjna III									X	X										
K_K03	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	11	Kosmetologia pielęgnacyjna IV									X	X										
K_K03	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	7	Kosmetologia upiększająca II									X	X										
K_K03	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	9	Kosmetologia upiększająca III									X	X										
K_K03	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	3	Mikrobiologia z parazytologią									X											
K_K03	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	6	Patofizjologia									X											
K_K03	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	4	Pedagogika									X	X										
K_K03	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	5	Pierwsza pomoc									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
K_K03	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	7	Technologia informacyjna									X	X										
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	3	Etyka									X	X										
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	4	Filozofia									X	X										
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	4	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej									X	X										
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	2	Podstawy przedsiębiorczości									X	X										
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	4	Podstawy toksykologii									X	X										
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	10	Praktyka zawodowa I									X	X										
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	9	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
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	12	Praktyka zawodowa III									X	X										
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	12	Praktyka zawodowa IV									X	X										
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	12	Praktyka zawodowa V									X	X										
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	5	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I									X	X										
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	5	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II									X	X										
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	5	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III									X	X										
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	6	Socjologia									X											
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	6	Dietetyka 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
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	6	Dietetyka II									X											
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	6	Estetyka									X	X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	10	Kosmetologia pielęgnacyjna III									X	X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	10	Kosmetologia pielęgnacyjna IV									X	X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	6	Kosmetologia upiększająca I									X	X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	8	Kosmetologia upiększająca II									X	X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	10	Kosmetologia upiększająca III									X	X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	3	Mikropigmentacja									X	X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	6	Podologia									X	X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	11	Praktyka zawodowa I									X	X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	10	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
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	13	Praktyka zawodowa III									X	X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	13	Praktyka zawodowa IV									X	X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	13	Praktyka zawodowa V									X	X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	6	Trychologia									X	X										
K_K06	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.	6	Choroby cywilizacyjne									X	X										
K_K06	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.	4	Kształtowanie i modelowanie sylwetki									X	X										
K_K06	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.	7	Promocja zdrowia									X	X										
K_K06	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.	3	Wychowanie fizyczne									X	X										
K_U01	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań - masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, usuwanie zbędnego owłosienia.	3	Estetyka						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
K_U01	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań - masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, usuwanie zbędnego owłosienia.	2	Kinesiotaping w kosmetologii						X			X											
K_U01	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań - masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, usuwanie zbędnego owłosienia.	6	Kosmetologia pielęgnacyjna I						X			X											
K_U01	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań - masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, usuwanie zbędnego owłosienia.	6	Kosmetologia pielęgnacyjna II						X			X											
K_U01	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań - masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, usuwanie zbędnego owłosienia.	5	Kosmetologia pielęgnacyjna III						X			X											
K_U01	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań - masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, usuwanie zbędnego owłosienia.	6	Kosmetologia pielęgnacyjna 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
K_U01	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań - masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, usuwanie zbędnego owłosienia.	4	Kosmetologia pielęgnacyjna IV		X				X			X											
K_U01	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań - masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, usuwanie zbędnego owłosienia.	3	Kosmetologia upiększająca III		X				X														
K_U01	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań - masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, usuwanie zbędnego owłosienia.	3	Podologia						X														
K_U01	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań - masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, usuwanie zbędnego owłosienia.	2	Praktyka zawodowa I						X														
K_U01	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań - masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, usuwanie zbędnego owłosienia.	2	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
K_U01	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań - masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, usuwanie zbędnego owłosienia.	2	Praktyka zawodowa III						X														
K_U01	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań - masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, usuwanie zbędnego owłosienia.	2	Praktyka zawodowa IV						X														
K_U01	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań - masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, usuwanie zbędnego owłosienia.	2	Praktyka zawodowa V						X														
K_U01	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań - masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, usuwanie zbędnego owłosienia.	4	Trychologia						X														
K_U01	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań - masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, usuwanie zbędnego owłosienia.	3	Zdobienie paznokci						X														
K_U02	Potrafi łączyć zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi.	3	Estetyka						X			X											
K_U02	Potrafi łączyć zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi.	6	Kosmetologia pielęgnacyjna 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
K_U02	Potrafi łączyć zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi.	3	Kosmetologia upiększająca II						X														
K_U02	Potrafi łączyć zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi.	3	Praktyka zawodowa I						X														
K_U02	Potrafi łączyć zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi.	3	Praktyka zawodowa II						X														
K_U02	Potrafi łączyć zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi.	3	Praktyka zawodowa III						X														
K_U02	Potrafi łączyć zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi.	3	Praktyka zawodowa IV						X														
K_U02	Potrafi łączyć zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi.	3	Praktyka zawodowa V						X														
K_U03	Potrafi prawidłowo wykonać zabiegi kosmetyczne zapobiegające i zmniejszające otyłość i rozstępy skórne.	3	Kosmetologia upiększająca I						X			X											
K_U03	Potrafi prawidłowo wykonać zabiegi kosmetyczne zapobiegające i zmniejszające otyłość i rozstępy skórne.	4	Kosmetologia upiększająca III		X				X														
K_U03	Potrafi prawidłowo wykonać zabiegi kosmetyczne zapobiegające i zmniejszające otyłość i rozstępy skórne.	4	Praktyka zawodowa IV						X														
K_U04	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.	3	Estetyka						X			X											
K_U04	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.	4	Kosmetologia upiększająca 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
K_U04	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.	2	Mikropigmentacja						X														
K_U04	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.	4	Praktyka zawodowa III						X														
K_U04	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.	5	Praktyka zawodowa IV						X														
K_U04	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.	4	Praktyka zawodowa V						X														
K_U04	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.	2	Stylizacja i kreowanie wizerunku						X														
K_U04	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.	2	Wizaż						X														
K_U05	Potrafi stosować metody kosmetyczne odnowy ciała.	3	Balneologia i hydroterapia						X														
K_U05	Potrafi stosować metody kosmetyczne odnowy ciała.	4	Kosmetologia upiększająca I						X			X											
K_U05	Potrafi stosować metody kosmetyczne odnowy ciała.	4	Kosmetologia upiększająca 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
K_U05	Potrafi stosować metody kosmetyczne odnowy ciała.	2	Odnowa biologiczna						X														
K_U05	Potrafi stosować metody kosmetyczne odnowy ciała.	2	Spa & Wellness						X														
K_U05	Potrafi stosować metody kosmetyczne odnowy ciała.	3	Talasoterapia						X														
K_U06	Posiada umiejętność wykonywania podstawowych czynności laboratoryjnych oraz potrafi je wykorzystać przygotowując preparaty kosmetyczne.	4	Chemia kosmetyczna I						X														
K_U06	Posiada umiejętność wykonywania podstawowych czynności laboratoryjnych oraz potrafi je wykorzystać przygotowując preparaty kosmetyczne.	4	Chemia kosmetyczna II						X														
K_U06	Posiada umiejętność wykonywania podstawowych czynności laboratoryjnych oraz potrafi je wykorzystać przygotowując preparaty kosmetyczne.	4	Receptura kosmetyczna						X			X											
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	3	Balneologia i hydroterapia						X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	7	Kosmetologia pielęgnacyjna I						X			X											
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	6	Kosmetologia pielęgnacyjna II						X			X											
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	7	Kosmetologia pielęgnacyjna 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
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	7	Kosmetologia pielęgnacyjna III						X			X											
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	6	Kosmetologia pielęgnacyjna IV		X				X			X											
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	3	Kosmetologia upiększająca III		X				X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	3	Kształtowanie i modelowanie sylwetki						X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	4	Podologia						X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	2	Podstawy fizjoterapii i masażu						X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	4	Praktyka zawodowa I						X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	4	Praktyka zawodowa II						X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	5	Praktyka zawodowa 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
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	6	Praktyka zawodowa IV						X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	5	Praktyka zawodowa V						X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	3	Talasoterapia						X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	4	Trychologia						X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	5	Trychologia						X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	3	Zdobienie paznokci						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	4	Estetyka						X			X											
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	5	Estetyka						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
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	8	Kosmetologia pielęgnacyjna I						X			X											
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	8	Kosmetologia pielęgnacyjna II						X			X											
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	8	Kosmetologia pielęgnacyjna III						X			X											
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	7	Kosmetologia pielęgnacyjna IV		X				X			X											
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	5	Kosmetologia upiększająca II						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	5	Praktyka zawodowa I						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	5	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
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	6	Praktyka zawodowa III						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	7	Praktyka zawodowa IV						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	6	Praktyka zawodowa V						X														
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	3	Dietetyka I						X														
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	4	Dietetyka I						X														
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	3	Dietetyka II						X														
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	4	Dietetyka II						X														
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	5	Estetyka						X			X											
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	3	Fizjologia żywienia I						X	X	X	X											
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	3	Fizjologia żywienia 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
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	8	Kosmetologia pielęgnacyjna IV		X				X			X											
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	5	Kosmetologia upiększająca I						X			X											
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	5	Kosmetologia upiększająca II						X														
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	7	Kosmetologia upiększająca III		X				X														
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	4	Odnowa biologiczna						X														
K_U10	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta.	4	Estetyka						X			X											
K_U10	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta.	5	Estetyka						X			X											
K_U10	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta.	6	Kosmetologia upiększająca II						X														
K_U10	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta.	6	Kosmetologia upiększająca III		X				X														
K_U10	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta.	2	Mikropigmentacja						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
K_U10	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta.	7	Praktyka zawodowa III						X														
K_U10	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta.	8	Praktyka zawodowa IV						X														
K_U10	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta.	7	Praktyka zawodowa V						X														
K_U10	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta.	3	Stylizacja i kreowanie wizerunku						X														
K_U10	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta.	3	Wizaż						X														
K_U11	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.	4	Biologia i genetyka							X			X										
K_U11	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.	3	Choroby cywilizacyjne								X	X	X										
K_U11	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.	2	Higiena						X			X											
K_U11	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.	4	Histologia						X			X											
K_U11	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.	2	Mikrobiologia z parazytologią						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
K_U12	Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nie prawidłowym działaniem a objawami chorobowymi.	4	Anatomia I						X			X											
K_U12	Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nie prawidłowym działaniem a objawami chorobowymi.	5	Anatomia I						X			X											
K_U12	Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nie prawidłowym działaniem a objawami chorobowymi.	4	Anatomia II		X																		
K_U12	Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nie prawidłowym działaniem a objawami chorobowymi.	3	Farmakologia						X			X											
K_U12	Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nie prawidłowym działaniem a objawami chorobowymi.	4	Histologia						X			X											
K_U12	Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nie prawidłowym działaniem a objawami chorobowymi.	5	Patofizjologia						X														
K_U12	Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nie prawidłowym działaniem a objawami chorobowymi.	2	Podstawy immunologii i alergologii				X																
K_U13	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza	3	Dermatologia I						X			X	X										
K_U13	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza	2	Dermatologia II						X			X	X										
K_U13	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza	5	Dermatologia III	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
K_U14	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.	4	Biofizyka							X		X	X										
K_U14	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.	4	Dermatologia I						X			X	X										
K_U14	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.	3	Dermatologia II						X			X	X										
K_U14	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.	6	Dermatologia III	X					X			X	X										
K_U15	Potrafi propagować i prowadzić działania profilaktyczne w zakresie higieny psychicznej i profilaktyki uzależnień.	5	Promocja zdrowia			X																	
K_U15	Potrafi propagować i prowadzić działania profilaktyczne w zakresie higieny psychicznej i profilaktyki uzależnień.	3	Psychologia				X																
K_U15	Potrafi propagować i prowadzić działania profilaktyczne w zakresie higieny psychicznej i profilaktyki uzależnień.	3	Socjologia				X					X	X										
K_U16	Potrafi podjąć działania z zakresu profilaktyki i opieki w odniesieniu do chorób zakaźnych, nie zakaźnych o znaczeniu społecznym oraz uzależnień.	7	Fizjologia						X														
K_U16	Potrafi podjąć działania z zakresu profilaktyki i opieki w odniesieniu do chorób zakaźnych, nie zakaźnych o znaczeniu społecznym oraz uzależnień.	2	Higiena						X			X											
K_U16	Potrafi podjąć działania z zakresu profilaktyki i opieki w odniesieniu do chorób zakaźnych, nie zakaźnych o znaczeniu społecznym oraz uzależnień.	2	Mikrobiologia z parazytologią						X			X											
K_U16	Potrafi podjąć działania z zakresu profilaktyki i opieki w odniesieniu do chorób zakaźnych, nie zakaźnych o znaczeniu społecznym oraz uzależnień.	5	Promocja zdrowia			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
K_U16	Potrafi podjąć działania z zakresu profilaktyki i opieki w odniesieniu do chorób zakaźnych, nie zakaźnych o znaczeniu społecznym oraz uzależnień.	4	Socjologia				X					X	X										
K_U17	Potrafi udzielać pierwszej pomocy w nagłych przypadkach.	3	Pierwsza pomoc						X			X											
K_U17	Potrafi udzielać pierwszej pomocy w nagłych przypadkach.	4	Pierwsza pomoc						X			X											
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	6	Kosmetologia pielęgnacyjna III						X			X											
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	5	Kosmetologia pielęgnacyjna IV		X				X			X											
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	3	Kosmetologia upiększająca II						X														
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	5	Kosmetologia upiększająca III		X				X														
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	7	Kosmetologia upiększająca 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
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	6	Praktyka zawodowa I						X														
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	6	Praktyka zawodowa II						X														
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	8	Praktyka zawodowa III						X														
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	9	Praktyka zawodowa IV						X														
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	8	Praktyka zawodowa V						X														
K_U19	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, dbałość o pielęgnację ciała i urody.	8	Kosmetologia pielęgnacyjna IV		X				X			X											
K_U19	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, dbałość o pielęgnację ciała i urody.	6	Kosmetologia upiększająca III		X				X														
K_U19	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, dbałość o pielęgnację ciała i urody.	2	Kształtowanie i modelowanie sylwetki						X														
K_U19	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, dbałość o pielęgnację ciała i urody.	3	Odnowa biologiczna						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
K_U19	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, dbałość o pielęgnację ciała i urody.	5	Podologia						X														
K_U19	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, dbałość o pielęgnację ciała i urody.	4	Promocja zdrowia			X																	
K_U19	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, dbałość o pielęgnację ciała i urody.	5	Promocja zdrowia			X																	
K_U19	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, dbałość o pielęgnację ciała i urody.	3	Spa & Wellness						X														
K_U19	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, dbałość o pielęgnację ciała i urody.	3	Stylizacja i kreowanie wizerunku						X														
K_U19	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, dbałość o pielęgnację ciała i urody.	3	Wizaż						X														
K_U20	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.	2	Drenaż limfatyczny						X														
K_U20	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.	3	Kinezyterapia w zabiegach twarzy						X														
K_U20	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.	9	Kosmetologia pielęgnacyjna 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
K_U20	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.	2	Masaż aromaterapeutyczny						X														
K_U20	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.	2	Podstawy fizjoterapii i masażu						X														
K_U20	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.	7	Praktyka zawodowa I						X														
K_U20	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.	9	Praktyka zawodowa III						X														
K_U20	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.	9	Praktyka zawodowa V						X														
K_U21	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.	5	Dermatologia I						X			X	X										
K_U21	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.	4	Dermatologia II						X			X	X										
K_U21	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.	7	Dermatologia III						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
K_U21	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.	3	Podologia						X														
K_U22	Posiada znajomość obsługi komputera w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji, gromadzenia informacji, analizy statystycznej, obsługi arkusza kalkulacyjnego, podstaw grafiki komputerowej.	3	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I							X			X										
K_U22	Posiada znajomość obsługi komputera w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji, gromadzenia informacji, analizy statystycznej, obsługi arkusza kalkulacyjnego, podstaw grafiki komputerowej.	3	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II							X			X										
K_U22	Posiada znajomość obsługi komputera w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji, gromadzenia informacji, analizy statystycznej, obsługi arkusza kalkulacyjnego, podstaw grafiki komputerowej.	3	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III							X			X										
K_U22	Posiada znajomość obsługi komputera w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji, gromadzenia informacji, analizy statystycznej, obsługi arkusza kalkulacyjnego, podstaw grafiki komputerowej.	1	Technologia informacyjna						X														
K_U22	Posiada znajomość obsługi komputera w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji, gromadzenia informacji, analizy statystycznej, obsługi arkusza kalkulacyjnego, podstaw grafiki komputerowej.	2	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
K_U22	Posiada znajomość obsługi komputera w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji, gromadzenia informacji, analizy statystycznej, obsługi arkusza kalkulacyjnego, podstaw grafiki komputerowej.	3	Technologia informacyjna						X														
K_U22	Posiada znajomość obsługi komputera w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji, gromadzenia informacji, analizy statystycznej, obsługi arkusza kalkulacyjnego, podstaw grafiki komputerowej.	4	Technologia informacyjna						X														
K_U22	Posiada znajomość obsługi komputera w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji, gromadzenia informacji, analizy statystycznej, obsługi arkusza kalkulacyjnego, podstaw grafiki komputerowej.	5	Technologia informacyjna						X														
K_U23	Potrafi korzystać z podstaw technik informatycznych.	1	Technologia informacyjna						X														
K_U23	Potrafi korzystać z podstaw technik informatycznych.	2	Technologia informacyjna						X														
K_U23	Potrafi korzystać z podstaw technik informatycznych.	3	Technologia informacyjna						X														
K_U23	Potrafi korzystać z podstaw technik informatycznych.	4	Technologia informacyjna						X														
K_U23	Potrafi korzystać z podstaw technik informatycznych.	5	Technologia informacyjna						X														
K_U24	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.	5	Choroby cywilizacyjne								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
K_U24	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.	5	Dietetyka I						X														
K_U24	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.	5	Dietetyka II						X														
K_U24	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.	7	Fizjologia						X														
K_U24	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.	2	Kształtowanie i modelowanie sylwetki						X														
K_U24	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.	5	Podologia						X														
K_U24	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.	4	Promocja zdrowia			X																	
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	3	Biochemia						X			X	X										
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	2	Etyka									X	X										
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	2	Filozofia						X														
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	2	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej				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
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	3	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej								X												
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	2	Pedagogika								X		X										
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	3	Podstawy toksykologii							X	X		X										
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	2	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I							X			X										
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	2	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II							X			X										
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	2	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III							X			X										
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	3	Chemia kosmetyczna I			X																	
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	3	Chemia kosmetyczna II	X		X																	
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	3	Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej				X		X														
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	4	Receptura kosmetyczna						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
K_U27	Potrafi badać wrażliwość drobnoustrojów na środki dezynfekcyjne i antyseptyczne oraz ocenić skuteczność dezynfekcji i sterylizacji oraz stosować wybrane metody kontroli mikrobiologicznej kosmetyków.	2	Higiena						X			X											
K_U27	Potrafi badać wrażliwość drobnoustrojów na środki dezynfekcyjne i antyseptyczne oraz ocenić skuteczność dezynfekcji i sterylizacji oraz stosować wybrane metody kontroli mikrobiologicznej kosmetyków.	2	Mikrobiologia z parazytologią						X			X											
K_U28	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych.	3	Receptura kosmetyczna	X			X																
K_U28	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych.	4	Receptura kosmetyczna						X			X											
K_U29	Potrafi prowadzić dokumentację związaną z podejmowaniem działań w celu założenia i prowadzenia własnej działalności.	2	Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia							X		X	X										
K_U29	Potrafi prowadzić dokumentację związaną z podejmowaniem działań w celu założenia i prowadzenia własnej działalności.	3	Podstawy przedsiębiorczości						X														
K_U29	Potrafi prowadzić dokumentację związaną z podejmowaniem działań w celu założenia i prowadzenia własnej działalności.	3	Propedeutyka prawa				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
K_U30	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego klienta w zakresie promocji zdrowia.	3	Dietetyka I						X														
K_U30	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego klienta w zakresie promocji zdrowia.	4	Dietetyka I						X														
K_U30	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego klienta w zakresie promocji zdrowia.	3	Dietetyka II						X														
K_U30	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego klienta w zakresie promocji zdrowia.	4	Dietetyka II						X														
K_U30	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego klienta w zakresie promocji zdrowia.	2	Kształtowanie i modelowanie sylwetki						X														
K_U30	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego klienta w zakresie promocji zdrowia.	6	Promocja zdrowia									X	X										
K_U30	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego klienta w zakresie promocji zdrowia.	2	Wychowanie fizyczne						X														
K_U31	Potrafi wykonać podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne.	2	Fizjoterapia w kosmetyce						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
K_U31	Potrafi wykonać podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne.	2	Kinezyterapia w zabiegach twarzy						X														
K_U31	Potrafi wykonać podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne.	3	Kinezyterapia w zabiegach twarzy						X														
K_U31	Potrafi wykonać podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne.	6	Kosmetologia pielęgnacyjna II						X			X											
K_U31	Potrafi wykonać podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne.	2	Podstawy fizjoterapii i masażu						X														
K_U32	Umie wykorzystać różne formy aktywności fizycznej w celu poprawienia kondycji fizycznej oraz dbania o wygląd własnej sylwetki.	4	Balneologia i hydroterapia						X														
K_U32	Umie wykorzystać różne formy aktywności fizycznej w celu poprawienia kondycji fizycznej oraz dbania o wygląd własnej sylwetki.	2	Kształtowanie i modelowanie sylwetki						X														
K_U32	Umie wykorzystać różne formy aktywności fizycznej w celu poprawienia kondycji fizycznej oraz dbania o wygląd własnej sylwetki.	2	Wychowanie fizyczne						X														
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	2	Język obcy I				X																
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	2	Język obcy II				X																
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	2	Język obcy III				X																
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	2	Język obcy IV	X			X																
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	3	Język łaciński						X														
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	1	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) 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
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	2	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I							X			X										
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	1	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II							X			X										
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	2	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II							X			X										
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	1	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III							X			X										
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	2	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III							X			X										
K_U34	Potrafi tworzyć prace pisemne z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii	3	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I							X			X										
K_U34	Potrafi tworzyć prace pisemne z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii	3	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II							X			X										
K_U34	Potrafi tworzyć prace pisemne z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii	3	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III							X			X										
K_U35	Potrafi przygotować i wygłosić pracę z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii.	4	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) 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	
K_U35	Potrafi przygotować i wygłosić pracę z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii.	4	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II									X	X											
K_U35	Potrafi przygotować i wygłosić pracę z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii.	4	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III									X	X											
K_U36	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym.	2	Język obcy I				X																	
K_U36	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym.	2	Język obcy II				X																	
K_U36	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym.	2	Język obcy III				X																	
K_U36	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym.	2	Język obcy IV	X			X																	
K_U36	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym.	4	Język łaciński				X																	
K_U36	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym.	3	Podstawy języka migowego						X															
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	8	Kosmetologia pielęgnacyjna I						X			X												
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	8	Kosmetologia pielęgnacyjna II						X			X												
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	8	Kosmetologia pielęgnacyjna III						X			X												
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	7	Kosmetologia pielęgnacyjna IV		X				X			X												
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	4	Kosmetologia upiększająca II						X															
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	7	Kosmetologia upiększająca 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
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	8	Praktyka zawodowa I						X														
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	7	Praktyka zawodowa II						X														
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	10	Praktyka zawodowa III						X														
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	10	Praktyka zawodowa IV						X														
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	10	Praktyka zawodowa V						X														
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	5	Trychologia						X														
K_W01	Rozumie działanie organizmu człowieka oraz genetyczne mechanizmy dziedziczenia.	1	Biologia i genetyka				X																
K_W01	Rozumie działanie organizmu człowieka oraz genetyczne mechanizmy dziedziczenia.	3	Biologia i genetyka				X																
K_W01	Rozumie działanie organizmu człowieka oraz genetyczne mechanizmy dziedziczenia.	1	Fizjologia	X			X																
K_W01	Rozumie działanie organizmu człowieka oraz genetyczne mechanizmy dziedziczenia.	3	Fizjologia	X			X																
K_W01	Rozumie działanie organizmu człowieka oraz genetyczne mechanizmy dziedziczenia.	1	Patofizjologia	X			X																
K_W01	Rozumie działanie organizmu człowieka oraz genetyczne mechanizmy dziedziczenia.	1	Podstawy toksykologii				X																
K_W02	Zna wpływ czynników fizycznych środowiska na organizm żywy.	1	Balneologia i hydroterapia				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
K_W02	Zna wpływ czynników fizycznych środowiska na organizm żywy.	1	Biofizyka				X																
K_W02	Zna wpływ czynników fizycznych środowiska na organizm żywy.	1	Fizjoterapia w kosmetologii			X																	
K_W02	Zna wpływ czynników fizycznych środowiska na organizm żywy.	1	Kosmetologia pielęgnacyjna II			X	X																
K_W02	Zna wpływ czynników fizycznych środowiska na organizm żywy.	2	Patofizjologia	X			X																
K_W02	Zna wpływ czynników fizycznych środowiska na organizm żywy.	1	Talassoterapia				X																
K_W03	Zna właściwości chemiczne reaktywność, pochodzenie i zastosowanie kosmetyczne wybranych pierwiastków, związków nieorganicznych i związków organicznych.	1	Chemia kosmetyczna I			X							X										
K_W03	Zna właściwości chemiczne reaktywność, pochodzenie i zastosowanie kosmetyczne wybranych pierwiastków, związków nieorganicznych i związków organicznych.	2	Chemia kosmetyczna I			X							X										
K_W03	Zna właściwości chemiczne reaktywność, pochodzenie i zastosowanie kosmetyczne wybranych pierwiastków, związków nieorganicznych i związków organicznych.	1	Chemia kosmetyczna II	X		X							X										
K_W03	Zna właściwości chemiczne reaktywność, pochodzenie i zastosowanie kosmetyczne wybranych pierwiastków, związków nieorganicznych i związków organicznych.	2	Chemia kosmetyczna 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
K_W03	Zna właściwości chemiczne reaktywność, pochodzenie i zastosowanie kosmetyczne wybranych pierwiastków, związków nieorganicznych i związków organicznych.	1	Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej				X																
K_W03	Zna właściwości chemiczne reaktywność, pochodzenie i zastosowanie kosmetyczne wybranych pierwiastków, związków nieorganicznych i związków organicznych.	1	Receptura kosmetyczna	X			X																
K_W04	Zna budowę, działanie oraz biologiczną rolę białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin.	1	Biochemia	X																			
K_W04	Zna budowę, działanie oraz biologiczną rolę białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin.	1	Biologia i genetyka				X																
K_W04	Zna budowę, działanie oraz biologiczną rolę białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin.	2	Fizjologia	X			X																
K_W04	Zna budowę, działanie oraz biologiczną rolę białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin.	1	Fizjologia żywienia I				X																
K_W04	Zna budowę, działanie oraz biologiczną rolę białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin.	1	Fizjologia żywienia II				X																
K_W04	Zna budowę, działanie oraz biologiczną rolę białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin.	1	Trychologia				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	
K_W05	Zna zasady działania wody jako rozpuszczalnika i sposoby jej uzdatniania oraz ustalania i zmiany pH środowiska.	2	Chemia kosmetyczna I			X							X											
K_W05	Zna zasady działania wody jako rozpuszczalnika i sposoby jej uzdatniania oraz ustalania i zmiany pH środowiska.	2	Chemia kosmetyczna II	X		X							X											
K_W05	Zna zasady działania wody jako rozpuszczalnika i sposoby jej uzdatniania oraz ustalania i zmiany pH środowiska.	2	Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej				X																	
K_W06	Zna wybrane substancje czynne stosowane w kosmetyce i ich działanie, zakres zastosowania oraz możliwe interakcje ze środowiskiem preparatu kosmetycznego.	1	Chemia kosmetyczna I			X							X											
K_W06	Zna wybrane substancje czynne stosowane w kosmetyce i ich działanie, zakres zastosowania oraz możliwe interakcje ze środowiskiem preparatu kosmetycznego.	2	Chemia kosmetyczna I			X							X											
K_W06	Zna wybrane substancje czynne stosowane w kosmetyce i ich działanie, zakres zastosowania oraz możliwe interakcje ze środowiskiem preparatu kosmetycznego.	1	Chemia kosmetyczna II	X		X							X											
K_W06	Zna wybrane substancje czynne stosowane w kosmetyce i ich działanie, zakres zastosowania oraz możliwe interakcje ze środowiskiem preparatu kosmetycznego.	2	Chemia kosmetyczna II	X		X							X											
K_W06	Zna wybrane substancje czynne stosowane w kosmetyce i ich działanie, zakres zastosowania oraz możliwe interakcje ze środowiskiem preparatu kosmetycznego.	2	Receptura kosmetyczna	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
K_W06	Zna wybrane substancje czynne stosowane w kosmetyce i ich działanie, zakres zastosowania oraz możliwe interakcje ze środowiskiem preparatu kosmetycznego.	3	Trychologia				X																
K_W07	Zna podstawowe substancje stosowane w preparatyce kosmetycznej podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze, ich działanie i zakres zastosowania.	1	Chemia kosmetyczna I			X							X										
K_W07	Zna podstawowe substancje stosowane w preparatyce kosmetycznej podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze, ich działanie i zakres zastosowania.	2	Chemia kosmetyczna I			X							X										
K_W07	Zna podstawowe substancje stosowane w preparatyce kosmetycznej podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze, ich działanie i zakres zastosowania.	1	Chemia kosmetyczna II	X		X							X										
K_W07	Zna podstawowe substancje stosowane w preparatyce kosmetycznej podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze, ich działanie i zakres zastosowania.	2	Chemia kosmetyczna II	X		X							X										
K_W07	Zna podstawowe substancje stosowane w preparatyce kosmetycznej podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze, ich działanie i zakres zastosowania.	2	Receptura kosmetyczna	X			X																
K_W08	Posiada wiedzę z zakresu mikrobiologii szczegółowej.	1	Higiena			X																	
K_W08	Posiada wiedzę z zakresu mikrobiologii szczegółowej.	1	Mikrobiologia z parazytologią	X																			
K_W09	Posiada podstawową wiedzę farmakologiczną w szczególności w odniesieniu do podstawowych leków sprzedawanych bez recepty stosowanych w samoleczeniu.	1	Farmakologia	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
K_W09	Posiada podstawową wiedzę farmakologiczną w szczególności w odniesieniu do podstawowych leków sprzedawanych bez recepty stosowanych w samoleczeniu.	1	Podstawy toksykologii				X																
K_W10	Zna podstawy estetyki w zakresie definicji i analizy pojęć podstawowych.	1	Estetyka				X																
K_W10	Zna podstawy estetyki w zakresie definicji i analizy pojęć podstawowych.	2	Estetyka				X																
K_W10	Zna podstawy estetyki w zakresie definicji i analizy pojęć podstawowych.	1	Kosmetologia upiększająca II				X																
K_W10	Zna podstawy estetyki w zakresie definicji i analizy pojęć podstawowych.	1	Kosmetologia upiększająca III		X		X																
K_W10	Zna podstawy estetyki w zakresie definicji i analizy pojęć podstawowych.	1	Mikropigmentacja				X																
K_W10	Zna podstawy estetyki w zakresie definicji i analizy pojęć podstawowych.	1	Stylizacja i kreowanie wizerunku					X															
K_W10	Zna podstawy estetyki w zakresie definicji i analizy pojęć podstawowych.	1	Wizaż				X																
K_W11	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.	2	Anatomia I				X																
K_W11	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.	4	Anatomia II		X			X															
K_W11	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.	1	Fizjologia	X			X																
K_W11	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.	3	Fizjologia	X			X																
K_W11	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.	2	Fizjologia żywienia I				X																
K_W11	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.	2	Fizjologia żywienia 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
K_W11	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.	1	Język obcy I				X																
K_W11	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.	1	Język łaciński				X																
K_W11	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.	1	Patofizjologia	X			X																
K_W11	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.	2	Patofizjologia	X			X																
K_W11	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.	3	Patofizjologia	X			X																
K_W12	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.	1	Anatomia I				X																
K_W12	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.	1	Anatomia II		X		X																
K_W12	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.	1	Dermatologia I				X			X			X										
K_W12	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.	1	Histologia	X			X																
K_W12	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.	3	Histologia	X			X																
K_W12	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.	1	Kosmetologia pielęgnacyjna 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
K_W12	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.	1	Kosmetologia pielęgnacyjna III			X	X																
K_W12	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.	1	Kosmetologia upiększająca I				X																
K_W12	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.	2	Kosmetologia upiększająca I				X																
K_W12	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.	1	Podologia				X																
K_W12	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.	2	Trychologia				X																
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	1	Anatomia I				X																
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	3	Anatomia I				X																
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	1	Anatomia II		X		X																
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	2	Anatomia II		X		X																
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	3	Anatomia 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
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	2	Biologia i genetyka				X																
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	1	Dermatologia I				X			X			X										
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	4	Fizjologia	X			X																
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	6	Fizjologia	X			X																
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	2	Fizjologia żywienia I				X																
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	2	Fizjologia żywienia II				X																
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	2	Histologia	X			X																
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	3	Histologia	X			X																
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	1	Kinezyterapia w zabiegach twarzy				X																
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	4	Patofizjologia	X			X																
K_W14	Zna budowę i funkcję układu odpornościowego.	3	Fizjologia	X			X																
K_W14	Zna budowę i funkcję układu odpornościowego.	5	Fizjologia	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
K_W14	Zna budowę i funkcję układu odpornościowego.	1	Podstawy immunologii i alergologii				X																
K_W15	Zna rodzaje skóry i potrafi je rozróżnić.	1	Dermatologia I				X			X			X										
K_W15	Zna rodzaje skóry i potrafi je rozróżnić.	2	Kosmetologia pielęgnacyjna I			X	X																
K_W16	Zna zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne.	2	Choroby cywilizacyjne				X																
K_W16	Zna zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne.	2	Kosmetologia upiększająca I				X																
K_W16	Zna zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne.	3	Pierwsza pomoc						X			X											
K_W16	Zna zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne.	4	Pierwsza pomoc						X			X											
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	2	Dermatologia I				X			X			X										
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	1	Dermatologia II				X			X			X										
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	1	Dermatologia III	X																			
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	1	Język obcy II				X																
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	2	Kosmetologia pielęgnacyjna 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
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	1	Podologia				X																
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	1	Zdobienie paznokci				X																
K_W18	Rozumie podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów.	2	Dermatologia III	X																			
K_W18	Rozumie podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów.	4	Patofizjologia	X			X																
K_W18	Rozumie podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów.	2	Podstawy immunologii i alergologii				X																
K_W19	Rozumie główne działanie szlaków metabolicznych i mechanizmy regulacji metabolizmu.	2	Biochemia	X																			
K_W19	Rozumie główne działanie szlaków metabolicznych i mechanizmy regulacji metabolizmu.	2	Farmakologia	X			X																
K_W19	Rozumie główne działanie szlaków metabolicznych i mechanizmy regulacji metabolizmu.	1	Podstawy toksykologii				X																
K_W20	Zna czynniki środowiskowe i zanieczyszczenia wpływające na stan zdrowia człowieka.	2	Biofizyka				X																
K_W20	Zna czynniki środowiskowe i zanieczyszczenia wpływające na stan zdrowia człowieka.	4	Biofizyka							X		X	X										
K_W20	Zna czynniki środowiskowe i zanieczyszczenia wpływające na stan zdrowia człowieka.	1	Choroby cywilizacyjne				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
K_W20	Zna czynniki środowiskowe i zanieczyszczenia wpływające na stan zdrowia człowieka.	3	Dermatologia III	X																			
K_W20	Zna czynniki środowiskowe i zanieczyszczenia wpływające na stan zdrowia człowieka.	1	Promocja zdrowia			X																	
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	3	Higiena			X																	
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	7	Kosmetologia pielęgnacyjna I						X		X												
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	2	Kosmetologia pielęgnacyjna II			X	X																
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	1	Mikrobiologia z parazytologią	X																			
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	1	Praktyka zawodowa I					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	1	Praktyka zawodowa II					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	1	Praktyka zawodowa III					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	1	Praktyka zawodowa IV					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	1	Praktyka zawodowa V					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	2	Zdobienie paznokci				X																
K_W22	Rozumie treści humanistyczne przekazywane w trakcie nauczania.	1	Etyka					X															
K_W22	Rozumie treści humanistyczne przekazywane w trakcie nauczania.	1	Filozofia				X																
K_W22	Rozumie treści humanistyczne przekazywane w trakcie nauczania.	2	Język łaciński							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
K_W22	Rozumie treści humanistyczne przekazywane w trakcie nauczania.	1	Pedagogika				X																
K_W22	Rozumie treści humanistyczne przekazywane w trakcie nauczania.	1	Podstawy języka migowego			X																	
K_W22	Rozumie treści humanistyczne przekazywane w trakcie nauczania.	2	Podstawy języka migowego			X																	
K_W22	Rozumie treści humanistyczne przekazywane w trakcie nauczania.	1	Propedeutyka prawa				X						X										
K_W22	Rozumie treści humanistyczne przekazywane w trakcie nauczania.	1	Socjologia				X																
K_W23	Definiuje podstawowe pojęcia np. zdrowie, choroba, jakość życia w wymiarze psychospołecznym i opisuje podstawowe reakcje człowieka.	1	Dietetyka I				X																
K_W23	Definiuje podstawowe pojęcia np. zdrowie, choroba, jakość życia w wymiarze psychospołecznym i opisuje podstawowe reakcje człowieka.	1	Dietetyka II				X																
K_W23	Definiuje podstawowe pojęcia np. zdrowie, choroba, jakość życia w wymiarze psychospołecznym i opisuje podstawowe reakcje człowieka.	1	Język obcy III				X																
K_W23	Definiuje podstawowe pojęcia np. zdrowie, choroba, jakość życia w wymiarze psychospołecznym i opisuje podstawowe reakcje człowieka.	1	Promocja zdrowia			X																	
K_W23	Definiuje podstawowe pojęcia np. zdrowie, choroba, jakość życia w wymiarze psychospołecznym i opisuje podstawowe reakcje człowieka.	1	Psychologia				X																
K_W23	Definiuje podstawowe pojęcia np. zdrowie, choroba, jakość życia w wymiarze psychospołecznym i opisuje podstawowe reakcje człowieka.	2	Socjologia				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
K_W24	Zna zabiegi pielęgnacyjne stosowne dla wszystkich rodzajów skóry.	1	Język obcy IV	X			X																
K_W24	Zna zabiegi pielęgnacyjne stosowne dla wszystkich rodzajów skóry.	2	Kosmetologia pielęgnacyjna I			X	X																
K_W24	Zna zabiegi pielęgnacyjne stosowne dla wszystkich rodzajów skóry.	1	Kosmetologia pielęgnacyjna IV		X	X	X																
K_W24	Zna zabiegi pielęgnacyjne stosowne dla wszystkich rodzajów skóry.	1	Kosmetologia upiększająca III		X		X																
K_W24	Zna zabiegi pielęgnacyjne stosowne dla wszystkich rodzajów skóry.	1	Podstawy fizjoterapii i masażu					X															
K_W25	Zna techniki masażu klasycznego i leczniczego.	1	Drenaż limfatyczny			X																	
K_W25	Zna techniki masażu klasycznego i leczniczego.	2	Estetyka				X																
K_W25	Zna techniki masażu klasycznego i leczniczego.	3	Kosmetologia pielęgnacyjna I			X	X																
K_W25	Zna techniki masażu klasycznego i leczniczego.	1	Masaż aromaterapeutyczny				X																
K_W25	Zna techniki masażu klasycznego i leczniczego.	1	Podstawy fizjoterapii i masażu					X															
K_W26	Zna zabiegi pielęgnacyjne dłoni i paznokci oraz stóp.	4	Kosmetologia pielęgnacyjna I			X	X																
K_W26	Zna zabiegi pielęgnacyjne dłoni i paznokci oraz stóp.	2	Podologia				X																
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	5	Kosmetologia pielęgnacyjna I			X	X																
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	3	Kosmetologia pielęgnacyjna III			X	X																
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	2	Kosmetologia pielęgnacyjna IV		X	X	X																
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	1	Kosmetologia upiększająca 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
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	2	Kosmetologia upiększająca III		X																		
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	1	Masaż aromaterapeutyczny				X																
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	1	Mikropigmentacja				X																
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	1	Fizjoterapia w kosmetologii			X																	
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	1	Kinesiotaping w kosmetologii				X																
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	5	Kosmetologia pielęgnacyjna I			X	X																
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	3	Kosmetologia pielęgnacyjna II			X	X																
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	3	Kosmetologia pielęgnacyjna III			X	X																
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	3	Kosmetologia pielęgnacyjna IV		X	X	X																
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	2	Kosmetologia upiększająca II				X																
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	2	Kosmetologia upiększająca III		X																		
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	1	Mikropigmentacja				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
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	2	Podologia				X																
K_W29	Zna metody kosmetyczne zapobiegania i zmniejszania otyłości i rozstępów skórnych, wspomagające leczenie cellulitu oraz odnowy biologicznej.	1	Kosmetologia upiększająca I				X																
K_W29	Zna metody kosmetyczne zapobiegania i zmniejszania otyłości i rozstępów skórnych, wspomagające leczenie cellulitu oraz odnowy biologicznej.	2	Kosmetologia upiększająca III		X																		
K_W29	Zna metody kosmetyczne zapobiegania i zmniejszania otyłości i rozstępów skórnych, wspomagające leczenie cellulitu oraz odnowy biologicznej.	1	Odnowa biologiczna				X																
K_W30	Zna metody usuwania zbędnego owłosienia.	4	Kosmetologia pielęgnacyjna III			X	X																
K_W31	Zna zasady udzielania pierwszej pomocy.	1	Pierwsza pomoc				X																
K_W32	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	2	Choroby cywilizacyjne				X																
K_W32	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	1	Dietetyka I				X																
K_W32	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	2	Dietetyka I				X																
K_W32	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	1	Dietetyka II				X																
K_W32	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	2	Dietetyka II				X																
K_W32	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	1	Kształtowanie i modelowanie sylwetki				X																
K_W32	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	2	Promocja zdrowia			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
K_W32	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	1	Wychowanie fizyczne					X															
K_W33	Rozumie ograniczenia w zabiegach kosmetycznych głębokiego złuszczenia naskórka.	5	Kosmetologia pielęgnacyjna I			X	X																
K_W33	Rozumie ograniczenia w zabiegach kosmetycznych głębokiego złuszczenia naskórka.	4	Kosmetologia pielęgnacyjna II			X	X																
K_W34	Zna podstawowe techniki fizjoterapeutyczne światłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo, wodolecznictwo, balneoterapia, kinezyterapia w zakresie podstaw fizycznych i zastosowania.	2	Balneologia i hydroterapia				X																
K_W34	Zna podstawowe techniki fizjoterapeutyczne światłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo, wodolecznictwo, balneoterapia, kinezyterapia w zakresie podstaw fizycznych i zastosowania.	3	Biofizyka				X																
K_W34	Zna podstawowe techniki fizjoterapeutyczne światłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo, wodolecznictwo, balneoterapia, kinezyterapia w zakresie podstaw fizycznych i zastosowania.	1	Fizjoterapia w kosmetologii			X																	
K_W34	Zna podstawowe techniki fizjoterapeutyczne światłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo, wodolecznictwo, balneoterapia, kinezyterapia w zakresie podstaw fizycznych i zastosowania.	1	Kinesiotaping w kosmetologii				X																
K_W34	Zna podstawowe techniki fizjoterapeutyczne światłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo, wodolecznictwo, balneoterapia, kinezyterapia w zakresie podstaw fizycznych i zastosowania.	5	Kosmetologia pielęgnacyjna 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
K_W34	Zna podstawowe techniki fizjoterapeutyczne światłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo, wodolecznictwo, balneoterapia, kinezyterapia w zakresie podstaw fizycznych i zastosowania.	1	Podstawy fizjoterapii i masażu					X															
K_W34	Zna podstawowe techniki fizjoterapeutyczne światłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo, wodolecznictwo, balneoterapia, kinezyterapia w zakresie podstaw fizycznych i zastosowania.	1	Spa & Wellness				X																
K_W34	Zna podstawowe techniki fizjoterapeutyczne światłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo, wodolecznictwo, balneoterapia, kinezyterapia w zakresie podstaw fizycznych i zastosowania.	2	Talassoterapia				X																
K_W35	Rozumie zasady działania terapeutycznego oraz działania niepożądanego zabiegów, manifestującego się zmianami skórnymi.	4	Dermatologia III	X																			
K_W35	Rozumie zasady działania terapeutycznego oraz działania niepożądanego zabiegów, manifestującego się zmianami skórnymi.	3	Kosmetologia pielęgnacyjna II			X	X																
K_W36	Zna zasady prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania działalności zawodowej kosmetologa	1	Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia						X														
K_W36	Zna zasady prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania działalności zawodowej kosmetologa	1	Etyka					X															
K_W36	Zna zasady prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania działalności zawodowej kosmetologa	2	Pierwsza pomoc				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
K_W36	Zna zasady prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania działalności zawodowej kosmetologa	2	Podstawy toksykologii				X																
K_W36	Zna zasady prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania działalności zawodowej kosmetologa	2	Propedeutyka prawa				X						X										
K_W37	Posiada świadomość miejsca kosmetologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju	2	Choroby cywilizacyjne				X																
K_W37	Posiada świadomość miejsca kosmetologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju	3	Promocja zdrowia			X																	
K_W38	Posiada wiedzę z zakresu ochrony wartości intelektualnej.	1	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej				X																
K_W39	Posiada elementarną wiedzę z zakresu, ekonomii, zarządzania i organizacji przedsiębiorstw.	1	Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia						X														
K_W39	Posiada elementarną wiedzę z zakresu, ekonomii, zarządzania i organizacji przedsiębiorstw.	1	Podstawy przedsiębiorczości						X														

10. Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym

POZIOM IV a

Studia stacjonarne

Kierunek: Kosmetologia. Specjalność Ogólna

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
1	Anatomia I	wykład	0	0
2	Anatomia I	samokształcenie	3	0.12
3	Anatomia I	konsultacje	1	0.04
4	Anatomia I	ćwiczenia audytoryjne	25	1
5	Anatomia II	wykład	0	0
6	Anatomia II	samokształcenie	3	0.12
7	Anatomia II	konsultacje	1	0.04
8	Anatomia II	ćwiczenia audytoryjne	25	1
9	Balneologia i hydroterapia	wykład	0	0
10	Balneologia i hydroterapia	samokształcenie	8	0.32
11	Balneologia i hydroterapia	konsultacje	1	0.04
12	Balneologia i hydroterapia	ćwiczenia laboratoryjne	25	1
13	Biochemia	wykład	0	0
14	Biochemia	samokształcenie	5	0.2
15	Biochemia	konsultacje	1	0.04
16	Biochemia	ćwiczenia audytoryjne	35	1.4
17	Biofizyka	wykład	0	0
18	Biofizyka	samokształcenie	8	0.32
19	Biofizyka	konsultacje	1	0.04
20	Biofizyka	ćwiczenia audytoryjne	15	0.6
21	Biologia i genetyka	wykład	0	0
22	Biologia i genetyka	samokształcenie	5	0.2
23	Biologia i genetyka	konsultacje	1	0.04
24	Biologia i genetyka	ćwiczenia audytoryjne	30	1.2
25	Chemia kosmetyczna I	wykład	0	0
26	Chemia kosmetyczna I	samokształcenie	4	0.16
27	Chemia kosmetyczna I	konsultacje	1	0.04
28	Chemia kosmetyczna I	ćwiczenia laboratoryjne	25	1
29	Chemia kosmetyczna II	wykład	0	0
30	Chemia kosmetyczna II	samokształcenie	4	0.16

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
31	Chemia kosmetyczna II	konsultacje	1	0.04
32	Chemia kosmetyczna II	ćwiczenia laboratoryjne	25	1
33	Choroby cywilizacyjne	wykład	0	0
34	Choroby cywilizacyjne	samokształcenie	0	0
35	Choroby cywilizacyjne	konsultacje	0	0
36	Dermatologia I	wykład	0	0
37	Dermatologia I	samokształcenie	3	0.12
38	Dermatologia I	konsultacje	1	0.04
39	Dermatologia I	ćwiczenia audytoryjne	25	1
40	Dermatologia II	wykład	0	0
41	Dermatologia II	samokształcenie	10	0.4
42	Dermatologia II	konsultacje	1	0.04
43	Dermatologia II	ćwiczenia audytoryjne	30	1.2
44	Dermatologia III	wykład	0	0
45	Dermatologia III	samokształcenie	10	0.4
46	Dermatologia III	konsultacje	1	0.04
47	Dermatologia III	ćwiczenia audytoryjne	30	1.2
48	Dietetyka I	wykład	0	0
49	Dietetyka I	samokształcenie	8	0.32
50	Dietetyka I	konsultacje	1	0.04
51	Dietetyka I	ćwiczenia audytoryjne	25	1
52	Dietetyka II	wykład	0	0
53	Dietetyka II	samokształcenie	8	0.32
54	Dietetyka II	konsultacje	1	0.04
55	Dietetyka II	ćwiczenia audytoryjne	25	1
56	Drenaż limfatyczny	wykład	0	0
57	Drenaż limfatyczny	samokształcenie	5	0.2
58	Drenaż limfatyczny	konsultacje	1	0.04
59	Drenaż limfatyczny	ćwiczenia laboratoryjne	30	1.2
60	Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia	wykład	0	0
61	Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia	samokształcenie	0	0
62	Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia	konsultacje	0	0
63	Estetyka	wykład	0	0
64	Estetyka	samokształcenie	10	0.4
65	Estetyka	konsultacje	1	0.04
66	Estetyka	ćwiczenia laboratoryjne	10	0.4
67	Etyka	konsultacje	12	0.48
68	Etyka	ćwiczenia audytoryjne	25	1

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
69	Farmakologia	wykład	0	0
70	Farmakologia	samokształcenie	3	0.12
71	Farmakologia	konsultacje	1	0.04
72	Farmakologia	ćwiczenia audytoryjne	35	1.4
73	Filozofia	konsultacje	12	0.48
74	Filozofia	ćwiczenia audytoryjne	25	1
75	Fizjologia	wykład	0	0
76	Fizjologia	samokształcenie	3	0.12
77	Fizjologia	konsultacje	1	0.04
78	Fizjologia	ćwiczenia audytoryjne	35	1.4
79	Fizjologia żywienia I	wykład	0	0
80	Fizjologia żywienia I	samokształcenie	8	0.32
81	Fizjologia żywienia I	konsultacje	1	0.04
82	Fizjologia żywienia I	ćwiczenia audytoryjne	25	1
83	Fizjologia żywienia II	wykład	0	0
84	Fizjologia żywienia II	samokształcenie	8	0.32
85	Fizjologia żywienia II	konsultacje	1	0.04
86	Fizjologia żywienia II	ćwiczenia audytoryjne	25	1
87	Fizjoterapia w kosmetologii	wykład	0	0
88	Fizjoterapia w kosmetologii	samokształcenie	8	0.32
89	Fizjoterapia w kosmetologii	konsultacje	1	0.04
90	Fizjoterapia w kosmetologii	ćwiczenia laboratoryjne	50	2
91	Higiena	wykład	0	0
92	Higiena	samokształcenie	2	0.08
93	Higiena	konsultacje	1	0.04
94	Higiena	ćwiczenia laboratoryjne	10	0.4
95	Histologia	wykład	0	0
96	Histologia	samokształcenie	1	0.04
97	Histologia	konsultacje	1	0.04
98	Histologia	ćwiczenia laboratoryjne	25	1
99	Język obcy I	samokształcenie	19	0.76
100	Język obcy I	konsultacje	1	0.04
101	Język obcy I	ćwiczenia audytoryjne	30	1.2
102	Język obcy II	samokształcenie	19	0.76
103	Język obcy II	konsultacje	1	0.04
104	Język obcy II	ćwiczenia audytoryjne	30	1.2
105	Język obcy III	samokształcenie	19	0.76
106	Język obcy III	konsultacje	1	0.04

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
107	Język obcy III	ćwiczenia audytoryjne	30	1.2
108	Język obcy IV	samokształcenie	43	1.72
109	Język obcy IV	konsultacje	2	0.08
110	Język obcy IV	ćwiczenia audytoryjne	30	1.2
111	Język łaciński	samokształcenie	19	0.76
112	Język łaciński	konsultacje	1	0.04
113	Język łaciński	ćwiczenia audytoryjne	30	1.2
114	Kinesiotaping w kosmetologii	wykład	0	0
115	Kinesiotaping w kosmetologii	samokształcenie	5	0.2
116	Kinesiotaping w kosmetologii	konsultacje	1	0.04
117	Kinesiotaping w kosmetologii	ćwiczenia laboratoryjne	30	1.2
118	Kinezyterapia w zabiegach twarzy	wykład	0	0
119	Kinezyterapia w zabiegach twarzy	samokształcenie	5	0.2
120	Kinezyterapia w zabiegach twarzy	konsultacje	1	0.04
121	Kinezyterapia w zabiegach twarzy	ćwiczenia laboratoryjne	30	1.2
122	Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	0	0
123	Kosmetologia pielęgnacyjna I	samokształcenie	5	0.2
124	Kosmetologia pielęgnacyjna I	konsultacje	2	0.08
125	Kosmetologia pielęgnacyjna I	ćwiczenia laboratoryjne	75	3
126	Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	0	0
127	Kosmetologia pielęgnacyjna II	samokształcenie	5	0.2
128	Kosmetologia pielęgnacyjna II	konsultacje	2	0.08
129	Kosmetologia pielęgnacyjna II	ćwiczenia laboratoryjne	75	3
130	Kosmetologia pielęgnacyjna III	wykład	0	0
131	Kosmetologia pielęgnacyjna III	samokształcenie	5	0.2
132	Kosmetologia pielęgnacyjna III	konsultacje	2	0.08
133	Kosmetologia pielęgnacyjna III	ćwiczenia laboratoryjne	75	3
134	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	samokształcenie	12	0.48
135	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	konsultacje	2	0.08
136	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	ćwiczenia laboratoryjne	75	3
137	Kosmetologia upiększająca I	wykład	0	0
138	Kosmetologia upiększająca I	samokształcenie	5	0.2
139	Kosmetologia upiększająca I	konsultacje	2	0.08
140	Kosmetologia upiększająca I	ćwiczenia laboratoryjne	50	2
141	Kosmetologia upiększająca II	wykład	0	0
142	Kosmetologia upiększająca II	samokształcenie	5	0.2
143	Kosmetologia upiększająca II	konsultacje	2	0.08
144	Kosmetologia upiększająca II	ćwiczenia laboratoryjne	50	2

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
145	Kosmetologia upiększająca III	samokształcenie	12	0.48
146	Kosmetologia upiększająca III	konsultacje	2	0.08
147	Kosmetologia upiększająca III	ćwiczenia laboratoryjne	75	3
148	Kształtowanie i modelowanie sylwetki	wykład	0	0
149	Kształtowanie i modelowanie sylwetki	samokształcenie	8	0.32
150	Kształtowanie i modelowanie sylwetki	konsultacje	1	0.04
151	Kształtowanie i modelowanie sylwetki	ćwiczenia laboratoryjne	25	1
152	Masaż aromaterapeutyczny	wykład	0	0
153	Masaż aromaterapeutyczny	samokształcenie	8	0.32
154	Masaż aromaterapeutyczny	konsultacje	1	0.04
155	Masaż aromaterapeutyczny	ćwiczenia laboratoryjne	50	2
156	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	wykład	0	0
157	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	samokształcenie	0	0
158	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	konsultacje	0	0
159	Mikrobiologia z parazytologią	wykład	0	0
160	Mikrobiologia z parazytologią	samokształcenie	2	0.08
161	Mikrobiologia z parazytologią	konsultacje	1	0.04
162	Mikrobiologia z parazytologią	ćwiczenia laboratoryjne	35	1.4
163	Mikropigmentacja	samokształcenie	4	0.16
164	Mikropigmentacja	konsultacje	1	0.04
165	Mikropigmentacja	ćwiczenia laboratoryjne	20	0.8
166	Odnowa biologiczna	wykład	0	0
167	Odnowa biologiczna	samokształcenie	8	0.32
168	Odnowa biologiczna	konsultacje	1	0.04
169	Odnowa biologiczna	ćwiczenia laboratoryjne	50	2
170	Patofizjologia	wykład	0	0
171	Patofizjologia	samokształcenie	10	0.4
172	Patofizjologia	konsultacje	1	0.04
173	Patofizjologia	ćwiczenia audytoryjne	25	1
174	Pedagogika	wykład	0	0
175	Pedagogika	samokształcenie	10	0.4
176	Pedagogika	konsultacje	1	0.04
177	Pedagogika	ćwiczenia audytoryjne	10	0.4
178	Pierwsza pomoc	wykład	0	0
179	Pierwsza pomoc	samokształcenie	18	0.72
180	Pierwsza pomoc	konsultacje	1	0.04
181	Pierwsza pomoc	ćwiczenia audytoryjne	20	0.8
182	Podologia	wykład	0	0

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
183	Podologia	samokształcenie	5	0.2
184	Podologia	konsultacje	1	0.04
185	Podologia	ćwiczenia laboratoryjne	30	1.2
186	Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej	wykład	0	0
187	Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej	samokształcenie	18	0.72
188	Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej	konsultacje	1	0.04
189	Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej	ćwiczenia audytoryjne	40	1.6
190	Podstawy fizjoterapii i masażu	wykład	0	0
191	Podstawy fizjoterapii i masażu	samokształcenie	8	0.32
192	Podstawy fizjoterapii i masażu	konsultacje	1	0.04
193	Podstawy fizjoterapii i masażu	ćwiczenia laboratoryjne	50	2
194	Podstawy immunologii i alergologii	wykład	0	0
195	Podstawy immunologii i alergologii	samokształcenie	2	0.08
196	Podstawy immunologii i alergologii	konsultacje	1	0.04
197	Podstawy immunologii i alergologii	ćwiczenia audytoryjne	25	1
198	Podstawy języka migowego	samokształcenie	19	0.76
199	Podstawy języka migowego	konsultacje	1	0.04
200	Podstawy języka migowego	ćwiczenia audytoryjne	30	1.2
201	Podstawy przedsiębiorczości	wykład	0	0
202	Podstawy przedsiębiorczości	samokształcenie	0	0
203	Podstawy przedsiębiorczości	konsultacje	0	0
204	Podstawy toksykologii	wykład	0	0
205	Podstawy toksykologii	samokształcenie	5	0.2
206	Podstawy toksykologii	konsultacje	1	0.04
207	Podstawy toksykologii	ćwiczenia audytoryjne	20	0.8
208	Praktyka zawodowa I	samokształcenie	10	0.4
209	Praktyka zawodowa I	praktyka zawodowa	160	6.4
210	Praktyka zawodowa II	samokształcenie	3	0.12
211	Praktyka zawodowa II	praktyka zawodowa	120	4.8
212	Praktyka zawodowa III	praktyka zawodowa	200	8
213	Praktyka zawodowa IV	samokształcenie	7	0.28
214	Praktyka zawodowa IV	praktyka zawodowa	240	9.6
215	Praktyka zawodowa V	samokształcenie	7	0.28
216	Praktyka zawodowa V	praktyka zawodowa	240	9.6
217	Promocja zdrowia	wykład	0	0
218	Promocja zdrowia	samokształcenie	0	0
219	Promocja zdrowia	konsultacje	0	0
220	Propedeutka prawa	wykład	0	0

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
221	Propedeutyka prawa	samokształcenie	0	0
222	Propedeutyka prawa	konsultacje	0	0
223	Psychologia	wykład	0	0
224	Psychologia	samokształcenie	10	0.4
225	Psychologia	konsultacje	1	0.04
226	Psychologia	ćwiczenia audytoryjne	10	0.4
227	Receptura kosmetyczna	wykład	0	0
228	Receptura kosmetyczna	samokształcenie	18	0.72
229	Receptura kosmetyczna	konsultacje	1	0.04
230	Receptura kosmetyczna	ćwiczenia laboratoryjne	20	0.8
231	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	seminarium	30	1.2
232	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	samokształcenie	2	0.08
233	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	konsultacje	1	0.04
234	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	seminarium	30	1.2
235	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	samokształcenie	24	0.96
236	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	konsultacje	3	0.12
237	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	seminarium	30	1.2
238	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	samokształcenie	40	1.6
239	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	konsultacje	10	0.4
240	Socjologia	wykład	0	0
241	Socjologia	samokształcenie	10	0.4
242	Socjologia	konsultacje	1	0.04
243	Socjologia	ćwiczenia audytoryjne	10	0.4
244	Spa & wellness	wykład	0	0
245	Spa & wellness	samokształcenie	8	0.32
246	Spa & wellness	konsultacje	1	0.04
247	Spa & wellness	ćwiczenia laboratoryjne	50	2
248	Stylizacja i kreowanie wizerunku	wykład	0	0
249	Stylizacja i kreowanie wizerunku	samokształcenie	10	0.4
250	Stylizacja i kreowanie wizerunku	konsultacje	1	0.04
251	Stylizacja i kreowanie wizerunku	ćwiczenia laboratoryjne	25	1
252	Talasoterapia	wykład	0	0
253	Talasoterapia	samokształcenie	8	0.32
254	Talasoterapia	konsultacje	1	0.04

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
255	Talasoterapia	ćwiczenia laboratoryjne	25	1
256	Technologia informacyjna	samokształcenie	19	0.76
257	Technologia informacyjna	konsultacje	1	0.04
258	Technologia informacyjna	ćwiczenia praktyczne	30	1.2
259	Trychologia	wykład	0	0
260	Trychologia	samokształcenie	8	0.32
261	Trychologia	konsultacje	1	0.04
262	Trychologia	ćwiczenia laboratoryjne	25	1
263	Wizaż	wykład	0	0
264	Wizaż	samokształcenie	10	0.4
265	Wizaż	konsultacje	1	0.04
266	Wizaż	ćwiczenia laboratoryjne	25	1
267	Wychowanie fizyczne	ćwiczenia praktyczne	60	0
268	Zdobienie paznokci	samokształcenie	4	0.16
269	Zdobienie paznokci	konsultacje	1	0.04
270	Zdobienie paznokci	ćwiczenia laboratoryjne	20	0.8

11. Wskaźniki ilościowe dotyczące programu studiów

Kierunek studiów	Kosmetologia						
Profil kształcenia	Praktyczny		Poziom kształcenia			I stopień	
Specjalność	Ogólna		Forma kształcenia			Studia stacjonarne	
LICZBA GODZIN							LICZBA
RAZEM	w tym dla formy zajęć:						
	W	C	L	P/S	PZ	SAM	PUNKTÓW ECTS
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE							
1525	260	85	835	0	0	345	61
PRZEDMIOTY OGÓLNE							
535	45	265	25	0	0	200	19
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE							
1250	395	410	70	0	0	375	50
PRAKTYKA ZAWODOWA							
1000	0	0	0	0	960	40	40
PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE							
250	0	0	0	90	0	160	10
RAZEM							
4560	700	760	930	90	960	1120	180
UDZIAŁ PROCENTOWY LICZBY GODZIN							
100%	15%	17%	20%	2%	21%	25%	

12. Warunki prowadzenia zajęć praktycznych na kierunku

Kluczowym elementem studiów na kierunku Kosmetologia są zajęcia o charakterze praktycznym. Podczas tych zajęć studenci nabywają umiejętności praktycznych z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej i upiększającej. Prowadzenie zajęć praktycznych na kierunku Kosmetologia z zapewnieniem ich najwyższego poziomu jest możliwe dzięki wyposażeniu pracowni dydaktycznych w nowoczesny i różnorodny sprzęt specjalistyczny. Ten aspekt omówiono szczegółowo w punkcie IV.15. Gwarancją dobrej jakości kształcenia praktycznego jest również kadra dydaktyczna składająca się ze specjalistów z zakresu kosmetologii i innych nauk medycznych. W tym gronie znajdują się praktycy, jak kosmetolog prowadzący własny gabinet kosmetyczny, lekarz specjalista w zakresie dermatologii i pracownik centrum dermatologicznego oraz doświadczony farmaceuta.

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

Wśród nauczycieli akademickich zatrudnionych w Katedrze Kosmetologii znajdują się specjaliści w zakresie kosmetologii oraz innych nauk medycznych i pokrewnych. Wykładowcy posiadają udokumentowane i na bieżąco poszerzane kompetencje zawodowe związane z tematyką prowadzonych zajęć. W Katedrze Kosmetologii prowadzone są również prace naukowo-badawcze, których rezultatem są publikacje naukowe oraz doniesienia konferencyjne. Realizowana tematyka badawcza obejmuje, między innymi, wpływ zabiegów radiofrekwencji na wybrane parametry fizykochemiczne skóry.

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

Studenckie praktyki zawodowe na kierunku Kosmetologia realizowane są zgodnie z programem

studiów i obejmują łącznie 6 miesięcy, co odpowiada 960 godzinom dydaktycznym. Łączna liczba punktów ECTS, które student musi uzyskać w ramach praktyk, wynosi 40. Efekty uczenia się i sposoby weryfikacji ich osiągnięcia opisane są w sylabusach poszczególnych modułów praktyk zawodowych. Uczestnicy praktyk utrwalają i doskonalą umiejętności nabywane w ramach przedmiotów kierunkowych. Praktyki zawodowe zgrupowane są w 5 modułów, których charakterystykę przedstawiono poniżej: (i) Praktyka zawodowa I semestr: 2 wymiar: 160 h charakter: praktyka wakacyjna (4 tygodnie) (ii) Praktyka zawodowa II semestr: 4 wymiar: 120 h charakter: praktyka śródsesemestralna (1 dzień w każdym tygodniu) (iii) Praktyka zawodowa III

49 semestr: 4 wymiar: 200 h charakter: praktyka wakacyjna (5 tygodni) (iv) Praktyka zawodowa IV semestr: 5 wymiar: 240 h charakter: praktyka śródsesemestralna (2 dni w każdym tygodniu) (v) Praktyka zawodowa V semestr: 6 wymiar: 240 h charakter: praktyka śródsesemestralna (2 dni w każdym tygodniu) Sekwencja praktyk zawodowych jest ściśle skorelowana z rozkładem zajęć odbywających się w poszczególnych semestrach. Praktyki zawodowe mogą być realizowane w następujących podmiotach: salonach i gabinetach kosmetycznych, kosmetyczno-fryzjerskich, kosmetyczno-dermatologicznych, ośrodkach SPA i Wellness, pracowniach wizażu i charakteryzacji, laboratoriach kosmetycznych oraz innych miejscach zapewniających realizację programu praktyki zawodowej. Student odbywa praktykę zawodową w czasie roku akademickiego (śródsesemestralnie) lub przerwy wakacyjnej na podstawie odpowiedniej umowy zawieranej między Państwową Wyższą Szkołą Zawodową im. Stanisława Staszica w Pile a organizatorem praktyk (instytucją, przedsiębiorstwem lub inną jednostką, które przyjmują studenta na praktyki). Student może dokonać wyboru podmiotu, w którym odbędzie praktykę zawodową. Przed rozpoczęciem praktyki zawodowej student zobowiązany jest ubezpieczyć się od następstw nieszczęśliwych wypadków i odpowiedzialności cywilnej na czas trwania praktyki zawodowej. Obowiązkiem każdego studenta jest realizacja zadań wynikających z programu praktyk zawodowych. Nadzór nad prawidłowym przebiegiem praktyk sprawuje opiekun praktyk wyznaczony dla kierunku studiów i Kierownik Studium Praktyk. Szczegółowe zasady dotyczące odbywania praktyk zawodowych regulują Regulamin studiów oraz Regulamin praktyk zawodowych. Ważnym elementem dbałości o jakość praktyk zawodowych jest ewaluacja opinii na temat warunków realizacji praktyk uzyskanych w ramach ankiet obowiązkowo wypełnianych przez studentów po zakończeniu każdego modułu praktyk zawodowych

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

Egzamin dyplomowy na kierunku Kosmetologia składa się z trzech części: 1) teoretycznej, 2) praktycznej, 3) obrony pracy licencjackiej.

50

Warunkiem przystąpienia do kolejnego etapu egzaminu jest uzyskanie pozytywnej oceny z etapów wcześniejszych. Pisemny egzamin teoretyczny ma formę testową. Obejmuje wiedzę i umiejętności z przedmiotów kosmetologia pielęgnacyjna, kosmetologia upiększająca, dermatologia, chemia kosmetyczna i receptura kosmetyczna. W ramach egzaminu praktycznego sprawdzana jest umiejętność wykonania zabiegów z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej i kosmetologii upiększającej. Celem egzaminu jest ocena stopnia opanowania przez studentów wiedzy i umiejętności w zakresie określonym charakterystyką kwalifikacyjną absolwenta kierunku Kosmetologia. W trakcie egzaminu student powinien wykazać się umiejętnościami podstawowymi i kierunkowymi dla zawodu kosmetyka. Szczegółowe zasady prowadzenia procesu dyplomowania określają Regulamin studiów oraz Regulamin przygotowywania prac dyplomowych i egzaminu dyplomowego.

16. Infrastruktura dydaktyczna, naukowa i socjalna

Zajęcia odbywają się w kampusie Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Pile zlokalizowanym przy ulicy Podchorążych 10. W skład kompleksu wchodzi obiekty dydaktyczne (w których znajdują się między innymi sale wykładowe, audytorium i seminaryjne oraz laboratoria i pracownie specjalistyczne), administracyjne i sportowe (w tym kompleks boisk). W strukturze Katedry Kosmetologii znajdują się następujące pracownie: Pracownia kosmetologii pielęgnacyjnej, Pracownia kosmetologii upiększającej, Pracownia podologiczna i stylizacji paznokci oraz Pracownia hydroterapii. W ramach tych pracowni studenci mogą korzystać z 10 profesjonalnych stanowisk kosmetycznych (wyposażonych w fotele zabiegowe, lampy diagnostyczne, stoliki zabiegowe i taborety obrotowe), 5 stanowisk do wizażu, 4 foteli podologicznych, 5 stanowisk do stylizacji paznokci oraz wanny do hydroterapii. Sprzęt dostępny na pracowniach obejmuje: analizator diagnostyczny skóry (wyposażony w sondy do tewametrii, korneometrii, kutanometrii i sebometrii), analizator składu ciała, wapozony, parafiniarki i podgrzewacze do wosku, dermapen, pistolet do mezoterapii mikroigłowej, frezarki podologiczne, urządzenie do makijażu permanentnego (mikropigmentacji), zestaw do masażu „hot-stone”, zestaw trychologiczny, lampę Wooda, lampę Sollux, lampy ring do wizażu, lampy UV i LED, autoklaw oraz myjkę

ultradźwiękową. Specjalistyczna aparatura, w którą wyposażone są pracownie umożliwia wykonywania zabiegów w zakresie: światłoterapii, terapii IPL, elektrolecznictwa (darsonwalizacja, jonoforeza, elektrostymulacja), mikrodermabrazji (diamentowej, korundowej), radiofrekwencji, oczyszczania wodorowego oraz z wykorzystaniem ultradźwięków (kawitacja, sonoforeza, liposukcja ultradźwiękowa). W toku kształcenia studenci odbywają zajęcia również w pracowniach Katedry Fizjoterapii. Ich wyposażenie umożliwia wykonywanie kompleksowych zabiegów w zakresie elektrolecznictwa, laseroterapii, hydroterapii, krioterapii, masażu klasycznego i masażu aromaterapeutycznego. Studenci korzystają również z centrum odnowy biologicznej wyposażonego w siłownię, salę fitness, saunę fińską oraz saunę IR. Ponadto zajęcia na kierunku kosmetologia prowadzone są również w pracowniach mikrobiologicznej, chemicznej, komputerowej i medycznych czynności ratunkowych.

51

Wszystkie budynki kampusu są przystosowane dla potrzeb osób niepełnosprawnych (podjazdy, windy oraz dostosowane węzły sanitarne). Kampus uzupełniają obiekty techniczne (jak ciągi pierwsze, drogi oraz parkingi) oraz rekreacyjne (włączając tereny zielone). Uczelnia posiada własną bibliotekę (zlokalizowaną na terenie kampusu) oraz dom studenta (zlokalizowany przy ulicy Żeromskiego 14 w Pile), dysponujący 198 miejscami dla studentów oraz infrastrukturą towarzyszącą. Infrastruktura Uczelni, w tym pracownie specjalistyczne, umożliwiają prowadzenie badań naukowych. Studenci kierunku Kosmetologia mogą się w nie zaangażować w ramach działającego w Katedrze Kosmetologii studenckiego koła naukowego 'Hekosmeter'.

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

Biblioteka jest podstawą działającego w Uczelni systemu biblioteczno-informacyjnego. Księgozbiór uczelniany liczy ponad 46 tysięcy skomputeryzowanych i udostępnionych czytelnikom woluminów. Na terenie Biblioteki czytelnicy mają zapewniony również stały dostęp do światowych zbiorów za pośrednictwem Internetu. Do dyspozycji studentów pozostają stanowiska komputerowe i miejsca w czytelniach. Studenci mają także dostęp do czasopism naukowych, w tym wielu w wersji elektronicznej. W Bibliotece funkcjonuje Multimedialne Centrum Informacyjne. Wszelkie informacje dotyczące posiadanych zbiorów są dostępne są w bazie komputerowej i on-line. Na stronie internetowej Biblioteki zapewniono również dostęp do katalogów innych bibliotek oraz zbiorów pełno-tekstowych. Istnieje możliwość realizacji wypożyczeń międzybibliotecznych. Uczelnia zapewnia także dostęp do zasobów Wirtualnej Biblioteki Nauki. Jest on możliwy ze wszystkich komputerów znajdujących się w sieci na terenie kampusu. Studenci są przygotowywani do korzystania z dostępnych zasobów w ramach szkolenia bibliotecznego odbywającego się na pierwszym semestrze studiów.

18. Plan studiów