



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 2020

STRUKTURA TREŚCI PROGRAMU STUDIÓW

I. Opis zakładanych efektów uczenia się	3
Uniwersalne charakterystyki na poziomie 6 PRK	3
Charakterystyki drugiego stopnia poziomu 6 PRK typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4	4
Zakładane kierunkowe efekty uczenia się	5
Zajęcia lub grupy zajęć wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów	8
II. Analiza zgodności zakładanych efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy	102
III. Opis programu studiów	103
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)	103
2. Uzasadnienie utworzenia kierunku	103
3. Związek kierunku z misją i strategią rozwoju Uczelni	103
4. Opis kompetencji oczekiwanych od kandydata ubiegającego się o przyjęcie na studia	103
5. Opis specjalności	104
6. Charakterystyka sylwetki osobowej absolwenta w kontekście zakładanych efektów uczenia się	104
7. Wskaźniki punktowe ECTS w programie studiów	105
8. Rodzaje zajęć wraz z przypisanymi punktami ECTS	106
9. Sposoby weryfikacji zakładanych efektów uczenia się osiągniętych przez studenta na kierunku/specjalności	116
10. Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	194
11. Wskaźniki ilościowe dotyczące programu studiów	203
12. Warunki prowadzenia zajęć praktycznych na kierunku	203
13. Warunki prowadzenia zajęć związanych z daną dyscypliną naukową na kierunku	203
14. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS, które student musi uzyskać w ramach tych praktyk na kierunku/specjalności	203
15. Zasady prowadzenia procesu dyplomowania, w tym prowadzenia egzaminu dyplomowego	204
16. Infrastruktura dydaktyczna, naukowa i socjalna	204
17. Opis możliwości korzystania z zasobów bibliotecznych i z zasobów Wirtualnej Biblioteki Nauki	205
18. Plan studiów	205

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 i chemicznych 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 szczególowej.
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 własności intelektualnej.
P6S_WK	K_W39	Posiada elementarną wiedzę z zakresu, ekonomii, zarządzania i organizacji przedsiębiorstw.
P6S_WG	K_W40	Posiada podstawową wiedzę z zakresu technologii wytwarzania kosmetyków.
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 oraz 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 w celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.
P6S_UO	K_U19	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, dbałości 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.
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 współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz 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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Anatomia I	wykład	Wprowadzenie do zajęć z anatomii. Ogólna budowa, rodzaje i funkcje kości. Szkielet osiowy i dodatkowy.	K_W11	K_W11, K_W12, K_W13																
Anatomia I	wykład	Czaszka, podział kości czaszki, doły i jamy czaszki, dokładna budowa szczęki i żuchwy, połączenia kości czaszki	K_W11	K_W11, K_W12, K_W13																
Anatomia I	wykład	Powłoka wspólna. Skóra, elementy składowe skóry, przydatki.	K_W11	K_W11, K_W12, K_W13																
Anatomia I	wykład	Paznokcie budowa i funkcje.	K_W11	K_W11, K_W12, K_W13																
Anatomia I	wykład	Unaczynienie tętnicze, żyłne głowy i szyi. Układ chłonny głowy i szyi.	K_W11	K_W11, K_W12, K_W13																
Anatomia I	ćwiczenia	Okolice topograficzne głowy i szyi. Mięśnie głowy.	K_W11	K_W11, K_W12, K_W13	K_U12	K_K05														
Anatomia I	ćwiczenia	Kości kończyny górnej i kości kończyny dolnej, staw ramienny, staw łokciowy, staw biodrowy i staw kolanowy.	K_W11	K_W11, K_W12, K_W13	K_U12	K_K05														
Anatomia I	ćwiczenia	Układ mięśniowy, budowa, grupy mięśni tułowia.	K_W11	K_W11, K_W12, K_W13	K_U12	K_K05														
Anatomia I	ćwiczenia	Mięśnie kończyny górnej ze szczególnym uwzględnieniem mięśni ręki, ich unaczynienia i unerwienia.	K_W11	K_W11, K_W12, K_W13	K_U12	K_K05														
Anatomia I	ćwiczenia	Mięśnie kończyny dolnej ze szczególnym uwzględnieniem mięśni stopy, ich unaczynienia i unerwienia.	K_W11	K_W11, K_W12, K_W13	K_U12	K_K05														
Anatomia II	wykład	Ośrodkowy układ nerwowy. Mózgowie. Rdzeń kręgowy, budowa, funkcja objawy uszkodzenia.	K_W11	K_W11, K_W12, K_W13																
Anatomia II	wykład	Narządy zmysłów, budowa oka i ucha.	K_W11	K_W11, 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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Anatomia II	wykład	Układ wewnętrzny i powłoka wspólna gruczoły wydzielania wewnętrznego-tarczycy, przysadka, nadnercza, przysadka mózgowa, topografia, budowa i rola.	K_W11	K_W11, K_W12, 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_W11	K_W11, K_W12, K_W13																
Anatomia II	wykład	Układ chłonny główne pnie i przewody chłonne. Grupy węzłów chłonnych-szyjne, pachowe, pachwinowe. Zakres splywu chłonki.	K_W11	K_W11, K_W12, K_W13																
Anatomia II	ćwiczenia	Układ mięśniowy, podział topograficzny mięśni mięśnie głowy i szyi, tułowia, i kończyn górnych i dolnych.	K_W11	K_W11, K_W12, K_W13	K_U12	K_K05														
Anatomia II	ćwiczenia	Układ sercowo-naczyniowy, tętnicy i żyły. Ogólna budowa i topografia serca. Główne tętnice głowy i szyi, tułowia i kończyn. Miejsca badania tętna. Główne pnie żył. Układ żyły wrotnej. Żyły powierzchowne kończyn. Miejsca wykonywania iniekcji dożylnych.	K_W11	K_W11, K_W12, K_W13	K_U12	K_K05														
Anatomia II	ćwiczenia	Układ oddechowy górne i dolne drogi oddechowe-budowa i położenie poszczególnych części układu oddechowego. Podział drzewa oskrzelowego. Budowa płuc. Opłucna.	K_W11	K_W11, K_W12, K_W13	K_U12	K_K05														
Anatomia II	ćwiczenia	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_W11, K_W12, K_W13	K_U12	K_K05														
Anatomia II	ćwiczenia	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_W11, K_W12, K_W13	K_U12	K_K05														
Biochemia	wykład	Struktura i funkcje aminokwasów, peptydów, białek. Enzymy jako biokatalizatory.	K_W04																	
Biochemia	wykład	Metabolizm węglowodanów. Ocena bilansu energetycznego przemian metabolicznych.	K_W04	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Biochemia	wykład	Metabolizm kwasów tłuszczowych. Cholesterol i kwasy żółciowe. Lipidy. Fosfolipidy. Ceramidy.	K_W04	K_W19																
Biochemia	wykład	Hormony tarczycy i hormony steroidowe a skóra.	K_W04			K_U14														
Biochemia	wykład	Struktura i funkcje kolagenu oraz elastyny w skórze. Synteza kolagenu. Typy kolagenu w skórze.	K_W04																	
Biochemia	ćwiczenia	Interpretacja parametrów biochemicznych krwi. Analiza zaburzeń poziomu parametrów biochemicznych w przebiegu schorzeń z patologii ludzkiej. Prawidłowa ocena diagnostyczna.				K_U12, K_U24		K_K01												
Biochemia	ćwiczenia	Analiza treści, publikacji naukowych z zakresu biochemicznych procesów starzenia skóry.				K_U12, K_U24	K_U14	K_K01												
Biochemia	ćwiczenia	Metabolizm wybranych witamin.		K_W19																
Biochemia	ćwiczenia	Hiper- i hipowitaminoza. Wpływ wybranych witamin na metabolizm człowieka.				K_U12, K_U24	K_U25													
Biochemia	ćwiczenia	Biodostępność witamin dla skóry.				K_U12, K_U24	K_U25													
Biochemia	ćwiczenia	Rola kwasu askorbowego w syntezie kolagenu i elastyny.	K_W04			K_U14														
Biochemia	ćwiczenia	Analiza zaburzeń równowagi kwasowo-zasadowej i gospodarki wodno-elektrolitowej. Problem odwodnienia i przewodnienia organizmu - dyskusja problemowa.		K_W19		K_U12, K_U24	K_U25	K_K01												
Biofizyka	wykład	Model standardowy - fundament współczesnej fizyki.				K_W13, K_W34														
Biofizyka	wykład	Organizm człowieka i skóra jako układy fizyczne.	K_W01																	
Biofizyka	wykład	Woda w skórze.	K_W01	K_W02, K_W20																
Biofizyka	wykład	Elementy termodynamiki temperatura, transport ciepła przez skórę, wpływ zmian temperatury na skórę.		K_W02, K_W20	K_W13, K_W34	K_W21														
Biofizyka	wykład	Prąd elektryczny natura fizyczna, właściwości elektryczne skóry, zastosowania w kosmetologii.		K_W02, K_W20	K_W13, K_W34	K_W21														
Biofizyka	wykład	Promieniowanie elektromagnetyczne natura fizyczna, wpływ na skórę, zastosowania w kosmetologii.		K_W02, K_W20	K_W13, K_W34	K_W21														
Biofizyka	wykład	Fale dźwiękowe natura fizyczna, zastosowania w kosmetologii i diagnostyce.		K_W02, K_W20	K_W13, K_W34	K_W21														
Biofizyka	wykład	Promieniowanie jonizujące.		K_W02, K_W20		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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Biofizyka	laboratorium	Zasady bezpieczeństwa i porządkowe obowiązujące w pracowni. Ogólne zasady bezpieczeństwa i ograniczenia związane z oddziaływaniem czynników fizycznych na skórę.				K_W21														
Biofizyka	laboratorium	Prąd elektryczny podstawowe obliczenia oraz interakcje ze skórą.		K_W02, K_W20	K_W13, K_W34			K_U14	K_U26											
Biofizyka	laboratorium	Promieniowanie elektromagnetyczne podstawowe obliczenia oraz interakcje ze skórą.		K_W02, K_W20	K_W13, K_W34			K_U14	K_U26											
Biofizyka	laboratorium	Wpływ czynników fizycznych i środowiskowych na skórę - referaty studenckie.		K_W02, K_W20	K_W13, K_W34			K_U14												
Biofizyka	laboratorium	Wyznaczanie i interpretacja biofizycznych parametrów skóry (TEWL, korneometria, kutanometria, sebumetria).					K_U07	K_U14	K_U26	K_K05										
Biofizyka	laboratorium	Skórne testy sorpcyjno-desorpcyjne.					K_U07	K_U14	K_U26	K_K05										
Biofizyka	laboratorium	Wykorzystanie pomiarów bioimpedancji jako sposobu oceny składu ciała.					K_U07	K_U14	K_U26	K_K05										
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, K_W19																
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 nowotworzenia, śmierć komórki.		K_W13, K_W19	K_W01															
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_W19	K_W01															
Biologia i genetyka	ćwiczenia	Reguły Mendla, chromosomowa teoria dziedziczenia.		K_W13, K_W19	K_W01															
Biologia i genetyka	ćwiczenia	Współdziałanie genów. Kod genetyczny, replikacja, transkrypcja, translacja, rodzaje zmienności organizmów.	K_W01, K_W04	K_W13, 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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Biologia i genetyka	ćwiczenia	Prawidłowy kariotyp człowieka, chromosomy płci, fazy cyklu mitotycznego i jego regulatory, etapy podziału mejotycznego, gameto geneza.	K_W01, K_W04	K_W13, K_W19																
Biologia i genetyka	ćwiczenia	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	Podział i kryteria dziedziczenia jednogennego, recesywnego i dominującego wraz z charakterystyką wybranych zaburzeń, krzyżówki jednogenne. Prezentowanie przez studentów wybranych zagadnień				K_U11														
Biologia i genetyka	ćwiczenia	Zespoły aberracji chromosomowych, liczbowych i strukturalnych. Prezentowanie przez studentów wybranych zagadnień.		K_W13, K_W19	K_W01		K_K01													
Biologia i genetyka	ćwiczenia	Podstawy starzenia się ustroju. Cechy ustroju starego i choroby związane z wiekiem starczym. Prezentowanie przez studentów wybranych zagadnień.			K_W01	K_U11	K_K01													
Biologia i genetyka	ćwiczenia	Wolne rodniki i antyoksydanty. Kierunki działania na poziomie komórkowym. Prezentowanie przez studentów wybranych zagadnień.			K_W01	K_U11	K_K01													
Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	wykład	Pierwiastki i związki nieorganiczne (tlenki, wodoroki, wodorotlenki, kwasy, sole) w kosmetologii. Znaczenie jakości wody - metody oczyszczania i uzdatniania, wody termalne.	K_W03, K_W05																	
Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	wykład	Charakterystyka surowców i składników kosmetyków surowce konserwujące, dezynfekcyjne, promieniochronne, antyoksydacyjne, odżywcze, ściągające i złuszczone, nawilżające, łagodzące i kojące, etc. Substancje powierzchniowo czynne - budowa, podział i charakterystyka. Emulsje i emulgatory.		K_W06, K_W07																
Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	wykład	Reakcje utleniania-redukcji i kompleksowania oraz ich znaczenie w kosmetologii.	K_W03, K_W05																	
Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	wykład	Charakterystyka substancji biologicznie czynnych. Biomateriały i polimery medyczne.				K_W03, K_W06														

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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	laboratorium	Organizacja pracy w laboratorium, regulamin pracowni i zasady BHP, piktogramy zagrożeń, karty charakterystyki, podstawowy sprzęt laboratoryjny.			K_W21				K_U06	K_U06, K_U25, K_U26										
Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	laboratorium	Odmierzanie objętości cieczy, ważenie, przygotowanie roztworów o określonym stężeniu procentowym i molowym, rozcieńczanie i zażęzanie roztworów. Odczyn i pH roztworów wodnych, reakcje hydrolizy, roztwory buforowe.						K_U26	K_U06		K_K03									
Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	laboratorium	Analiza składu preparatów kosmetycznych, zasady i nazewnictwo INCI. Barwniki i pigmenty - Colour Index, absorpcja promieniowania - barwa własna i dopełniająca. Analiza składu preparatów kosmetycznych, zasady i nazewnictwo INCI. Barwniki i pigmenty - Colour Index, absorpcja promieniowania - barwa własna i dopełniająca. Substancje powierzchniowo czynne, micelizacja - wyznaczenie CMC i CMT. Mydła - otrzymywanie i charakterystyka. Emulsje i emulgatory - oznaczanie typu emulsji, wyznaczenie HLB. Sporządzanie wybranych preparatów kosmetycznych.					K_U28	K_U26	K_U06		K_K03									
Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	laboratorium	Oznaczanie substancji czynnej w preparacie leczniczym. Testy diagnostyczne, metody immunochemiczne. Reakcje charakterystyczne stosowane do identyfikacji głównych grup substancji biologicznie aktywnych.						K_U26	K_U06	K_U06, K_U25, K_U26	K_K03									
Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	wykład	Pierwiastki i związki nieorganiczne (tlenki, wodorki, wodorotlenki, kwasy, sole) w kosmetologii. Znaczenie jakości wody - metody oczyszczania i uzdatniania, wody termalne.	K_W03, K_W05																	
Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	wykład	Charakterystyka surowców i składników kosmetyków surowce konserwujące, dezynfekcyjne, promienochłonne, antyoksydacyjne, odżywcze, ściągające i zluszczające, nawilżające, łagodzące i kojące, etc. Substancje powierzchniowo czynne - budowa, podział i charakterystyka. Emulsje i emulgatory.		K_W06, K_W07																
Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	wykład	Reakcje utleniania-redukcji i kompleksowania oraz ich znaczenie w kosmetologii.	K_W03, K_W05																	

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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	wykład	Parametry charakteryzujące metody i procedury analityczne. Źródła i rodzaje błędów. Wybrane metody i techniki analityczne o znaczeniu kosmetycznym.				K_W03, K_W06														
Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	laboratorium	Organizacja pracy w laboratorium, regulamin pracowni i zasady BHP, piktogramy zagrożeń, karty charakterystyki, podstawowy sprzęt laboratoryjny.			K_W21				K_U06		K_K03									
Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	laboratorium	Odmierzanie objętości cieczy, ważenie, przygotowanie roztworów o określonym stężeniu procentowym i molowym, rozcieńczanie i zatężanie roztworów. Odczyn i pH roztworów wodnych, reakcje hydrolizy, roztwory buforowe.						K_U26	K_U06		K_K03									
Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	laboratorium	Analiza składu preparatów kosmetycznych, zasady i nazewnictwo INCI. Barwniki i pigmenty - Colour Index, absorpcja promieniowania - barwa własna i dopełniająca. Analiza składu preparatów kosmetycznych, zasady i nazewnictwo INCI. Barwniki i pigmenty - Colour Index, absorpcja promieniowania - barwa własna i dopełniająca. Substancje powierzchniowo czynne, micelizacja - wyznaczenie CMC i CMT. Mydła - otrzymywanie i charakterystyka. Emulsje i emulgatory - oznaczanie typu emulsji, wyznaczenie HLB. Sporządzanie wybranych preparatów kosmetycznych.					K_U28	K_U26	K_U06		K_K03									
Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	laboratorium	Klasyczna analiza ilościowa - wykorzystanie techniki miareczkowej w oznaczaniu wybranych substancji. Instrumentalne techniki analityczne w chemii kosmetycznej - analiza danych doświadczalnych. Statystyczne opracowanie wyników pomiarów.						K_U26	K_U06	K_U25, K_U26	K_K03									
Choroby cywilizacyjne*	wykład	Miażdżycza jako choroba zapalna, rodzaje i podstawy powikłań, genetyczne i środowiskowe czynniki zagrożenia, udział czynników lipidowych, ochronna rola składników diety. Działania profilaktyczne kosmetyka.	K_W20	K_W16, K_W32, K_W37	K_U11	K_U24	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
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 kosmetologa.	K_W20	K_W16, K_W32, K_W37	K_U11	K_U24	K_K01	K_K06												
Choroby cywilizacyjne*	wykład	Otyłość jako skutek dodatniego bilansu energetycznego - sposoby określania i rodzaje, znaczenie czynników genetycznych i środowiskowych, sposoby zapobiegania. Działania profilaktyczne kosmetologa.	K_W20	K_W16, K_W32, K_W37	K_U11	K_U24	K_K01													
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 kosmetologa.	K_W20	K_W16, K_W32, K_W37	K_U11	K_U24	K_K01	K_K06												
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																
Dermatologia I	wykład	Choroby pasożytnicze.	K_W12, K_W13, K_W15	K_W17																
Dermatologia I	wykład	Choroby wewnętrzne i ich wpływ na stan skóry.	K_W12, K_W13, K_W15	K_W17																
Dermatologia I	wykład	Rola kosmetologa we wsparciu leczenia dermatologicznego.	K_W12, K_W13, K_W15		K_W37			K_U21												
Dermatologia I	ćwiczenia	Funkcja immunologiczna skóry. Melanogeneza. Podstawowe wykwyty chorobowe. Badanie pacjenta (wywiad i badanie przedmiotowe).	K_W12, K_W13, K_W15		K_W37			K_U21												
Dermatologia I	ćwiczenia	Normalna flora bakteryjna. Zakażenia gronkowcowe, paciorkowcowe i mieszane. Borelioza. Podstawy leczenia chorób bakteryjnych.		K_W17		K_U13														
Dermatologia I	ćwiczenia	Dermatofitozy i drożdżycy. Różnicowanie i podstawy leczenia.		K_W17		K_U13														
Dermatologia I	ćwiczenia	Wszawica i świerz. Profilaktyka świerzbu i wszawicy w gabinecie kosmetologicznym.		K_W17		K_U13	K_U14													

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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Dermatologia I	ćwiczenia	Choroby układu krążenia, oddechowego, pokarmowego, endokrynnego, krwiotwórczego. Zmiany skórne towarzyszące nowotworom narządów wewnętrznych.		K_W17	K_W37	K_U13		K_U21	K_K01											
Dermatologia II	wykład	Choroby skóry o etiologii wirusowej.	K_W17																	
Dermatologia II	wykład	Dermatozy rumieniowe, rumieniowo-złuszczające 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	Opryszczka zwykła. Półpasiec. Ospa. Brodawki wirusowe. Mięczak zakaźny.		K_U13	K_U14	K_U21, K_K01	K_K03													
Dermatologia II	ćwiczenia	Rumień wielopostaciowy. Rumień trwały i guzowaty. Łupież różowy Giberta. Liszaj płaski.		K_U13	K_U14	K_U21, K_K01	K_K03													
Dermatologia II	ćwiczenia	Etiopatogeneza łuszczyca. Objawy i przebieg kliniczny. Różnicowanie i leczenie. Łuszczyca jako defekt psychologiczny i kosmetyczny.		K_U13	K_U14	K_U21, K_K01	K_K03													
Dermatologia II	ćwiczenia	Łojotokowe zapalenie skóry. Trądzik zwykły i różowaty. Trądzik jako defekt psychologiczny i kosmetyczny. Nadmierne pocenie. Potówki.		K_U13	K_U14	K_U21, K_K01	K_K03													
Dermatologia II	ćwiczenia	Lysienie androgenowe męskie i lysienie androgenowe kobiet. Lysienie plackowate. Aspekt psychologiczny.		K_U13	K_U14	K_U21, K_K01	K_K03													
Dermatologia II	ćwiczenia	Zmiany płytek paznokciowych.		K_U13	K_U14	K_U21, K_K01	K_K03													
Dermatologia II	ćwiczenia	Plamice, przewlekła niewydolność żylna, owrzodzenia podudzi. Powtórzenie materiału, ustalenie zakresu współpracy kosmetolog-lekarz.		K_U13	K_U14	K_U21, K_K01	K_K03													
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												

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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Dermatologia III	wykład	Choroby przenoszone drogą płciową.	K_W17				K_U13													
Dermatologia III	wykład	Znamiona barwnikowe i nowotwory łagodne skóry.	K_W17				K_U13													
Dermatologia III	wykład	Stany przedrakowe, raki in situ, stany rzekomonowotworowe. Nowotwory złośliwe skóry. Czerniak złośliwy.	K_W17																	
Dermatologia III	ćwiczenia	Pokrzywka. Wstrząs anafilaktyczny. Wyprysk kontaktowy. Inne odmiany wyprysku. Atopowe zapalenie skóry.	K_W17	K_W18					K_U21	K_K01	K_K02	K_K03								
Dermatologia III	ćwiczenia	Działanie promieni słonecznych na skórę. Starzenie się słoneczne skóry. Pokrzywka świetlna. Wielopostaciowe osutki świetlne. Odczyn fototoksyczne i fotoalergiczne.	K_W17		K_W20	K_W35			K_U21	K_K01	K_K02	K_K03								
Dermatologia III	ćwiczenia	Rogowiec dłoni i stóp. Rybia łuska wrodzona i zwykła. Rogowacenie mieszkowe. Bielactwo nabyte.	K_W17						K_U21	K_K01	K_K02	K_K03								
Dermatologia III	ćwiczenia	Oparzenie, odmrożenie, modzele, odciski.	K_W17	K_W18	K_W20				K_U21	K_K01	K_K02	K_K03								
Dermatologia III	ćwiczenia	Podstawowe informacje kiła, rzeżączka, chlamydia, opryszczka płciowa, mięczak zakaźny, brodawki płciowe, drożdżycza, świerzb i wszawica łonowa.	K_W17				K_U13		K_U21	K_K01	K_K02	K_K03								
Dermatologia III	ćwiczenia	Podział znamion. Zespół znamion dysplastycznych. Dermatoscopia i videodermatoscopia. Łagodne nowotwory.	K_W17				K_U13		K_U21	K_K01	K_K02	K_K03								
Dermatologia III	ćwiczenia	Stany przedrakowe i raki in situ. Rak podstawnkomórkowy, rak kolczystokomórkowy. Czerniak złośliwy. Powtórzenie materiału, ustalenie zakresu współpracy kosmetolog-lekarz.	K_W17				K_U13		K_U21	K_K01	K_K02	K_K03								
Dietetyka i dietoterapia*	wykład	Podstawowe terminy z zakresu żywienia i zdrowia, żywienie, składniki odżywcze, podstawowa przemiana materii, ponadpodstawowa przemiana materii, puste kalorie, kilokaloria, optymalny stan odżywienia, medyczna terapia żywieniowa, piramida zdrowego żywienia.	K_W04	K_W13	K_W19															
Dietetyka i dietoterapia*	wykład	Węglowodany, białka, tłuszcze, składniki mineralne, woda, witaminy, fitozwiązki i kwasy nukleinowe - rola w żywieniu człowieka w zbilansowanych posiłkach. Potrzeby energetyczne organizmu. Wartość energetyczna pożywienia.	K_W04	K_W13	K_W19															
Dietetyka i dietoterapia*	wykład	Wpływ właściwego odżywiania na organizm człowieka.	K_W04	K_W13	K_W19	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Dietetyka i dietoterapia*	wykład	Złe nawyki żywieniowe jako przyczyna chorób cywilizacyjnych.	K_W04	K_W13	K_W19	K_W32														
Dietetyka i dietoterapia*	ćwiczenia	Klasyfikacja diet z ich szczegółowymi charakterystykami.	K_W04	K_W13	K_W19	K_W32	K_U09		K_U30											
Dietetyka i dietoterapia*	ćwiczenia	Postępowanie dietetyczne w zaburzeniach odżywiania.	K_W04	K_W13	K_W19	K_W32	K_U09	K_U11, K_U24	K_U30	K_K01	K_K03									
Dietetyka i dietoterapia*	ćwiczenia	Diety w profilaktyce chorób sercowo-naczyniowych związanych z zespołem metabolicznym.	K_W04	K_W13	K_W19	K_W32	K_U09	K_U11, K_U24	K_U30	K_K01	K_K03									
Dietetyka i dietoterapia*	ćwiczenia	Dieta DASH.	K_W04	K_W13	K_W19	K_W32	K_U09	K_U11, K_U24	K_U30	K_K01	K_K03									
Dietetyka i dietoterapia*	ćwiczenia	Dietoterapia w cukrzycy ciężarnych.	K_W04	K_W13	K_W19	K_W32	K_U09													
Dietetyka i dietoterapia*	ćwiczenia	Najczęstsze dietozależne schorzenia dorosłych.	K_W04	K_W13	K_W19	K_W32	K_U09													
Dietetyka i dietoterapia*	ćwiczenia	Znaczenie żywienia w prewencji chorób nowotworowych	K_W04	K_W13	K_W19	K_W32	K_U09	K_U11, K_U24	K_U30	K_K01	K_K03									
Dietetyka i dietoterapia*	ćwiczenia	Miejsce kosmologa w interdyscyplinarnym zespole promującym zdrowy styl życia.	K_W04	K_W13	K_W19	K_W32	K_U09	K_U11, K_U24	K_U30	K_K01	K_K03									
Dietetyka w kosmologii*	wykład	Podstawowe terminy z zakresu żywienia i zdrowia, żywienie, składniki odżywcze, podstawowa przemiana materii, ponadpodstawowa przemiana materii, puste kalorie, kilokaloria, optymalny stan odżywiania, medyczna terapia żywieniowa, piramida zdrowego żywienia.	K_W04	K_W13	K_W19	K_W32														
Dietetyka w kosmologii*	wykład	Węglowodany, białka, tłuszcze, składniki mineralne, woda, witaminy i fitozwiązki - rola w żywieniu człowieka w zbilansowanych posiłkach. Potrzeby energetyczne organizmu. Wartość energetyczna pożywienia.	K_W04	K_W13	K_W19	K_W32														
Dietetyka w kosmologii*	wykład	Wpływ właściwego odżywiania na organizm człowieka.	K_W04	K_W13	K_W19	K_W32														
Dietetyka w kosmologii*	wykład	Złe nawyki żywieniowe przyczyną chorób cywilizacyjnych.	K_W04	K_W13	K_W19	K_W32														
Dietetyka w kosmologii*	ćwiczenia	Klasyfikacja diet z ich szczegółowymi charakterystykami.	K_W04	K_W13	K_W19	K_W32														
Dietetyka w kosmologii*	ćwiczenia	Wpływ żywienia jako czynnika środowiskowego na kondycję skóry.	K_W04	K_W13	K_W19	K_W32	K_U09													
Dietetyka w kosmologii*	ćwiczenia	Postępowanie dietetyczne wpływające na stan skóry i jej przydatków.	K_W04	K_W13	K_W19	K_W32	K_U09													
Dietetyka w kosmologii*	ćwiczenia	Dieta dla urody-przygotowanie jadłospisu w oparciu o tabele składu i wartości odżywczej żywności.	K_W04	K_W13	K_W19	K_W32	K_U09	K_U11, K_U24	K_U30	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Dietetyka w kosmetologii*	ćwiczenia	Wielonienasycone kwasy tłuszczowe oraz ich wpływ na skórę.	K_W04	K_W13	K_W19	K_W32	K_U09	K_U11, K_U24	K_U30											
Dietetyka w kosmetologii*	ćwiczenia	Wartość odżywcza żywności funkcjonalnej.	K_W04	K_W13	K_W19	K_W32	K_U09	K_U11, K_U24	K_U30	K_K01	K_K03									
Dietetyka w kosmetologii*	ćwiczenia	Fortyfikacja żywności i jej skutki.	K_W04	K_W13	K_W19	K_W32	K_U09	K_U11, K_U24	K_U30	K_K01	K_K03									
Dietetyka w kosmetologii*	ćwiczenia	Miejsce kosmologa w interdyscyplinarnym zespole promującym zdrowy styl życia.	K_W04	K_W13	K_W19	K_W32	K_U09	K_U11, K_U24	K_U30	K_K01	K_K03									
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	wykład	Wstęp do przedmiotu. Historia chirurgii plastycznej.	K_W17			K_W37														
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	wykład	Rodzaje liftingów twarzy.		K_W24	K_W35		K_U08													
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	wykład	Plastyka czoła, powiek, policzków, ust.		K_W24	K_W35		K_U08													
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	wykład	Plastyka uszu, plastyka nosa.		K_W24	K_W35		K_U08													
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	wykład	Plastyka piersi (powiększanie, pomniejszanie, podciągnięcie).		K_W24	K_W35		K_U08													
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	wykład	Plastyka ramion, plastyka kolan, kolan, łydek, kostek.		K_W24	K_W35		K_U08													
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	wykład	Plastyka blizn.		K_W24	K_W35		K_U08													
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	wykład	Liposukcja.		K_W24			K_U08													
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	wykład	Aspekt psychologiczny chirurgii plastycznej.	K_W17		K_W35		K_U08	K_K01	K_K03											
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	wykład	Rola kosmologa w przygotowaniu oraz w wspomaganiu efektów zabiegów chirurgii plastycznej.	K_W17	K_W24	K_W35	K_W37	K_U08	K_K01	K_K03											
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	wykład	Wstęp do przedmiotu. Starzenie się skóry człowieka. Wywiad kosmologiczny, protokoły zabiegowe.	K_W17			K_W37														
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	wykład	Zastosowanie laseroterapii i plazmy azotowej w zabiegach przeciwstarzeniowych i usuwaniu defektów skóry.		K_W33	K_W35		K_U08													
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	wykład	Peelingi medyczne powierzchniowe, średniogłębokie, głębokie.		K_W33	K_W35		K_U08													
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	wykład	Mezoterapia mikroigłowa, igłowa, dermapen, rollery.			K_W35		K_U08	K_K01	K_K03											
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	wykład	Stymulatory kolagenu.			K_W35		K_U08	K_K01	K_K03											
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	wykład	Osocze bogatopłytkowe.			K_W35		K_U08	K_K01	K_K03											
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	wykład	Wolumetria. Kwas hialuronowy. Wypełniacze estetyczne.			K_W35		K_U08	K_K01	K_K03											
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	wykład	Nici PDO-zastosowanie w korektach i technikach liftingujących.			K_W35		K_U08	K_K01	K_K03											
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	wykład	Toksyna botulinowa.			K_W35		K_U08	K_K01	K_K03											
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	wykład	Inne nowoczesne zabiegi medycyny estetycznej.			K_W35		K_U08	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	wykład	Wybrane zabiegi ginekologii estetycznej.			K_W35		K_U08	K_K01	K_K03											
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																
Estetyka	wykład	Zasady rządzące naszym postrzeganiem. Działanie psychologiczne barw.	K_W10	K_W10																
Estetyka	wykład	Zmienność upodobań estetycznych w różnych epokach historycznych. Historia makijażu i dbałości o ciało.	K_W10	K_W10																
Estetyka	ćwiczenia	Historia i początki kosmetyków.			K_W27															
Estetyka	ćwiczenia	Zasady doboru kolorystycznego.			K_W27	K_U04	K_U08													
Estetyka	ćwiczenia	Współczesne kryteria urody.			K_W27	K_U04														
Estetyka	ćwiczenia	Rodzaj makijażu w różnych okolicznościach.			K_W27	K_U04	K_U08	K_U10	K_K05											
Estetyka	ćwiczenia	Maskowanie wad urody.			K_W27	K_U04	K_U08	K_U10	K_K05											
Etyka*	ćwiczenia	Miejsce etyki w nauce.	K_W22, K_W36																	
Etyka*	ćwiczenia	Normy moralności i odpowiedzialność.	K_W22, K_W36	K_U25	K_K04															
Etyka*	ćwiczenia	Dobro i zło.	K_W22, K_W36	K_U25	K_K04															
Etyka*	ćwiczenia	Etyka i prawo a teologia.	K_W22, K_W36																	
Etyka*	ćwiczenia	Sprawności moralne i uczucia.	K_W22, K_W36	K_U25	K_K04															
Etyka*	ćwiczenia	Poznawanie i decydowanie.	K_W22, K_W36	K_U25	K_K04															
Etyka*	ćwiczenia	Wartości i godność osoby.	K_W22, K_W36	K_U25	K_K04															
Etyka*	ćwiczenia	Sprawiedliwość i cnoty społeczne.	K_W22, K_W36																	
Etyka*	ćwiczenia	Technika i moralność.	K_W22, K_W36	K_U25	K_K04															
Etyka*	ćwiczenia	Etyka zawodu kosmetologa i biznesu.	K_W22, K_W36																	
Etyka*	ćwiczenia	Życzliwość i zaufanie.	K_W22, K_W36																	
Etyka*	ćwiczenia	Moralny model komunikowania. Komunikacja życzliwości w zawodzie kosmetologa. Kodeks etyki kosmologa.		K_U25	K_K04															
Farmakologia	wykład	Podstawowe pojęcia i definicje z zakresu farmakologii.	K_W09																	

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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Farmakologia	wykład	Podział leków pod kątem formulacji i dróg podania.	K_W09	K_W09, K_W19																
Farmakologia	wykład	Losy leku w ustroju.	K_W09	K_W09, K_W19																
Farmakologia	wykład	Działania niepożądane i toksyczność leków- charakterystyka. Podział działań niepożądanych i toksycznych leków.	K_W09	K_W09, K_W19																
Farmakologia	wykład	Mechanizmy działania leków dermatologicznych.	K_W09	K_W09, K_W19																
Farmakologia	wykład	Leki stosowane w leczeniu zakażeń, bólu i stanów zapalnych oraz alergicznych.	K_W09	K_W09, K_W19																
Farmakologia	ćwiczenia	Metody prewencji działań niepożądanych i toksycznych leków.		K_W09, K_W19	K_U12, K_U37	K_K03														
Farmakologia	ćwiczenia	Działanie i zastosowanie leków dermatologicznych.		K_W09, K_W19	K_U12, K_U37	K_K03														
Farmakologia	ćwiczenia	Farmakoterapia grzybicy i zakażeń bakteryjnych skóry.		K_W09, K_W19	K_U12, K_U37	K_K03														
Farmakologia	ćwiczenia	Farmakoterapia wybranych chorób alergicznych.		K_W09, K_W19	K_U12, K_U37	K_K03														
Farmakologia	ćwiczenia	Leki znieczulenia miejscowego w dermatologii i kosmetologii.		K_W09, K_W19	K_U12, K_U37	K_K03														
Filozofia*	ćwiczenia	Zakres i cel filozofii	K_W22		K_K01															
Filozofia*	ćwiczenia	Interpretacja wypisów filozofia starożytnego Wschodu.	K_W22	K_U25	K_K01															
Filozofia*	ćwiczenia	Filozofia starożytna - grecko-rzymska.	K_W22	K_U25	K_K01															
Filozofia*	ćwiczenia	Filozofia chrześcijańska Augustyn. Filozofia średniowieczna filozoficzno-teologiczna recepcja arystotelizmu - Tomasz z Akwinu.	K_W22	K_U25		K_K04														
Filozofia*	ćwiczenia	Filozofia nowożytna racjonalizm metodologiczny Kartezjusza, empiryzm metodologiczny Bacona.	K_W22	K_U25																
Filozofia*	ćwiczenia	Naturalizm społeczny Hobbesa.	K_W22	K_U25	K_K01															
Filozofia*	ćwiczenia	Filozofia krytyczna Kanta.	K_W22	K_U25		K_K04														
Filozofia*	ćwiczenia	Niemiecka filozofia idealistyczna i materialistyczna.	K_W22	K_U25																
Filozofia*	ćwiczenia	Pozytywizm i ewolucjonizm.	K_W22	K_U25																
Filozofia*	ćwiczenia	Irracjonalizm metafizyczny Schopenhauera i Nietzschego.	K_W22	K_U25																
Filozofia*	ćwiczenia	Filozofia współczesna - wybrane kierunki Kotarbiński, Sartre, Tischner.	K_W22	K_U25	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
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	Ogólne zasady organizacji układu hormonalnego. Hormony podwzgórza. Hormony przysadki. Hormony szyszynki. Hormony płciowe, Hormony tarczycy. Hormony nadnerczy. Czynność endokryjna trzustki. Hormony gospodarki fosforanowo-wapniowej.	K_W01, K_W11	K_W04																
Fizjologia	wykład	Neurofizjologiczne podstawy zachowania się człowieka. Ośrodki motywacyjne w podwzgórzu. Budowa i rola układu limbicznego. Pamięć świeża i trwała.	K_W01, K_W11		K_W13															
Fizjologia	wykład	Pojęcie czucie i percepcja. Drogi przewodzenia czucia. Podział receptorów. Potencjał generujący. Adaptacja i rekrutacja receptorów. Skóra i jej funkcje.	K_W01, K_W11		K_W13															
Fizjologia	wykład	Elementy morfotyczne krwi. Układ odpornościowy. Odporność swoista i nieswoista. Hemostaza naczyniowa, płytkowa i osoczowa. Fibrinoliza.				K_W14														
Fizjologia	wykład	Podział układu krążenia anatomiczny i czynnościowy. Krążenie obwodowe. Budowa i rola naczyń sprężystych w zachowaniu przepływu krwi. Rola tętnic mięśniowych w dystrybucji krwi. Regulacja przepływu krwi - miejscowa i humoralna.	K_W01, K_W11	K_W04	K_W13															
Fizjologia	wykład	Funkcje układu oddechowego. Mięśnie oddechowe. Opory oddechowe. Wentylacja. Podatność płuc. Rola surfaktantu. Wymiana gazowa w płucach. Regulacja oddychania.	K_W01, K_W11		K_W13															
Fizjologia	wykład	Nerkowy przepływ krwi. Budowa i czynność nefronu. Mechanizm powstawania moczu. Powstawanie moczu ostatecznego. Czynność wewnątrzwydzielnicza nerek. Udział nerki w homeostazie i gospodarce kwasowo-zasadowej	K_W01, K_W11		K_W13															
Fizjologia	wykład	Fizjologia przewodu pokarmowego Trawienie i wchłanianie węglowodanów, białek i tłuszczów. Czynność motoryczna i wydzielnicza przewodu pokarmowego.	K_W01, K_W11	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Fizjologia	ćwiczenia	Podudliwość. 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_W13		K_U16, K_U17													
Fizjologia	ćwiczenia	Organizacja układu wegetatywnego - część współczulna, część przywspółczulna, część jelitowa, włókna trzewno- czuciowe. Przeniesienie informacji do wnętrza komórki. Receptory układu autonomicznego. Autonomiczne unerwienie wybranych narządów. Regulacja liczby receptorów. Nadwrażliwość podnerwieniowa. Odruchy autonomicznego układu nerwowego. Badanie nerwów czaszkowych.	K_W01, K_W11		K_W13		K_U16, K_U17													
Fizjologia	ćwiczenia	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. Dynamometria. Analiza rodzajów skurczu mięśni szkieletowych z wykorzystaniem programu interaktywnego.	K_W01, K_W11		K_W13															
Fizjologia	ćwiczenia	Zmysł słuchu. Budowa narządu słuchu. Metody badania słuchu. Narząd wzroku. Budowa narządu wzroku. Właściwości optyczne oka. Wady refrakcji. Siatkówka. Tworzenie obrazu na siatkówce. Zaburzenia rozpoznawania barw. Zmysł równowagi. Receptory narządu równowagi. Oczopląs. Zmysł smaku. Zmysł węchu. Badanie narządu wzroku badanie ostrości widzenia, badanie czucia barw. Badanie narządu słuchu próby stroikowe, otoskopia.	K_W01, K_W11		K_W13															
Fizjologia	ćwiczenia	Skóra i jej funkcje.	K_W01, K_W11		K_W13	K_W14														
Fizjologia	ćwiczenia	Rola układu bodźco-przewodzącego serca. Cykl serca. Rola aparatu zastawkowego serca. Ciśnienie krwi w naczyniach krwionośnych. Tętno. Odruchy układu krążenia. Badanie tętna, badanie ciśnienia tętniczego krwi.	K_W01, K_W11		K_W13		K_U16, K_U17	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Fizjologia	ćwiczenia	Pojemności i objętości spirometryczne płuc. Statyczne wskaźniki spirometryczne. Dynamiczne wskaźniki spirometryczne. Badania spirometryczne.	K_W01, K_W11		K_W13				K_K01	K_K03										
Fizjologia	ćwiczenia	Badania funkcji nerek w utrzymaniu homeostazy i gospodarce węglowodanowej z wykorzystaniem programu interaktywnego.	K_W01, K_W11	K_W04	K_W13				K_K01	K_K03										
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	wykład	Spoleczno-kulturowe uwarunkowania żywienia. Ośrodek pokarmowy. Czynniki wpływające na krótkoterminową i długoterminową regulacją pobierania pokarmu.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19	K_W13, K_W14, K_W18	K_U09															
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	wykład	Budowa, motoryka i funkcja przewodu pokarmowego.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19	K_W13, K_W14, K_W18																
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	wykład	Układ immunologiczny błon śluzowych - MALT. Komórki immunokompetentne GALT.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19	K_W13, K_W14, K_W18																
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	wykład	Komponenta immunologiczna składników pokarmowych.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19	K_W13, K_W14, K_W18	K_U09															
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	ćwiczenia	Rola, charakterystyka, źródła oraz zdolności sycające tłuszczów, białek i węglowodanów w organizmie człowieka.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19	K_W13, K_W14, K_W18	K_U09															
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	ćwiczenia	Rodzaje tkanki tłuszczowej i ich charakterystyka. Funkcja wydzielnicza białej tkanki tłuszczowej. Funkcja wydzielnicza brązowej tkanki tłuszczowej. Pomiar tkanki tłuszczowej.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19		K_U09															
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	ćwiczenia	Korelacja między mikro- i makroelementami, a komórkami układu immunologicznego.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19	K_W13, K_W14, K_W18	K_U09															
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	ćwiczenia	Immunostymulatory i immunomodulatory roślinne. Właściwości lecznicze produktów pszczelich.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19	K_W13, K_W14, K_W18	K_U09															
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	ćwiczenia	Składniki żywności jako czynnik stymulujący układ odpornościowy.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19	K_W13, K_W14, K_W18	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	ćwiczenia	Jakość żywienia w różnych okresach życia człowieka. Programowanie metaboliczne. Żywnienie w okresie przedkoncepcyjnym i w ciąży. Żywnienie dzieci i młodzieży. Żywnienie zdrowych dorosłych. Żywnienie osób starszych. Żywnienie osób aktywnych fizycznie.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19	K_W13, K_W14, K_W18	K_U09	K_K01														
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	ćwiczenia	Nadwaga i otyłość. Racjonalna redukcja masy ciała. Niedożywienie. Metody służące do oceny stanu odżywienia.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19	K_W13, K_W14, K_W18	K_U09	K_K01														
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	ćwiczenia	Genomika żywienia. Nutrigenetyka. Nutrigenomika.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19	K_W13, K_W14, K_W18		K_K01														
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	wykład	Spoleczno-kulturowe uwarunkowania żywienia. Ośrodek pokarmowy. Czynniki wpływające na krótkoterminową i długoterminową regulacja pobierania pokarmu.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19	K_W08, K_W13, K_W14, K_W18																
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	wykład	Budowa, motoryka i funkcja przewodu pokarmowego.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19	K_W08, K_W13, K_W14, K_W18																
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	wykład	Układ immunologiczny błon śluzowych - MALT. Komórki immunokompetentne GALT.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19	K_W08, K_W13, K_W14, K_W18																
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	wykład	Czynniki żywieniowe wpływające na kształtowanie mikrobioty przewodu pokarmowego.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19	K_W08, K_W13, K_W14, K_W18																
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	ćwiczenia	Rola, charakterystyka, źródła oraz zdolności sycaące tłuszczów, białek i węglowodanów w organizmie człowieka.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19	K_W08, K_W13, K_W14, K_W18																
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	ćwiczenia	Rodzaje tkanki tłuszczowej i ich charakterystyka. Funkcja wydzielnicza białej tkanki tłuszczowej. Funkcja wydzielnicza brązowej tkanki tłuszczowej. Pomiar tkanki tłuszczowej.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19		K_U09															
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	ćwiczenia	Probiotyki, prebiotyki i kwasy w kształtowaniu się mikrobioty jelitowej.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19	K_W08, K_W13, K_W14, K_W18	K_U09															
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	ćwiczenia	Rola mikrobioty jelitowej. Funkcja metaboliczna i troficzna mikrobioty jelitowej. Bakterie fermentacji jelitowej.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19	K_W08, K_W13, K_W14, K_W18																
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	ćwiczenia	Dieta a skład mikrobioty jelitowej. Dysbioza jelitowa we wrzodziejącym zapaleniu jelita grubego. Przeszczep mikrobioty jelitowej.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19	K_W08, K_W13, K_W14, K_W18	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	ćwiczenia	Jakość żywienia w różnych okresach życia człowieka. Programowanie metaboliczne. Żywnienie w okresie przedkoncepcyjnym i w ciąży. Żywnienie dzieci i młodzieży. Żywnienie zdrowych dorosłych. Żywnienie osób starszych. Żywnienie osób aktywnych fizycznie.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19	K_W08, K_W13, K_W14, K_W18	K_U09	K_K01														
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	ćwiczenia	Nadwaga i otyłość. Racjonalna redukcja masy ciała. Niedożywienie. Metody służące do oceny stanu odżywienia.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19	K_W08, K_W13, K_W14, K_W18	K_U09	K_K01														
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	ćwiczenia	Genomika żywienia. Nutrigenetyka. Nutrigenomika.	K_W01, K_W04, K_W12, K_W19	K_W08, K_W13, K_W14, K_W18		K_K01														
Histologia	wykład	Klasyfikacja tkanek. Tkanka nabłonkowa - budowa i funkcja, gruczoły zewnątrzwydzielnicze. Tkanka łączna embrionalna, właściwa, chrzęstna, kostna. Tkanka mięśniowa, nerwowa i głęboka.	K_W04	K_W11		K_W13		K_W19												
Histologia	wykład	Krew hematopoeza, skład krwi osocze i elementy morfotyczne krwi. Układ krążenia serce, tętnice, żyły, naczynia włosowate i przedwłosowate, naczynia limfatyczne. Układ limfatyczny podstawowe pojęcia z immunologii (antygen, przeciwciała, odpowiedź typu komórkowego i humoralnego). Budowa i funkcja szpiku kostnego.		K_W11		K_W13	K_W14	K_W19												
Histologia	wykład	Układ dokrewny definicja hormonu, budowa histologiczna gruczołów podwzgórza, przysadki mózgowej, tarczycy, przystarczyc, nadnerczy, mechanizmy regulacji wydzielania hormonów.		K_W11		K_W13		K_W19												
Histologia	wykład	Układ rozrodczy żeński budowa histologiczna jajnika (oogeneza, sekrecja hormonów i ich kontrola), jajowodu, macicy, przemiany w cyklu menstruacyjnym i ich kontrola hormonalna.		K_W11		K_W13		K_W19												
Histologia	wykład	Układ rozrodczy męski organizacja histologiczna gonad, ich czynność spermatogenetyczna i hormonalna.		K_W11		K_W13		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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Histologia	wykład	Budowa i funkcja skóry. Skóra jako narząd wydalniczy. Odmienność powłok w różnych częściach ciała. Typy komórek naskórka i zachodzące w nim procesy keratynizacji, melanizacji, rozpoznawania i przetwarzania antygenów. Podział i budowa gruczołów skórnych, zakończeń nerwowych, budowa włosa i paznokcia. Rozwój skóry, włosów, paznokci i gruczołów zewnątrzwydzielniczych.			K_W11	K_W12	K_W13	K_W14	K_W19											
Histologia	ćwiczenia	Tkanka nabłonkowa, mięśniowa i nerwowa.				K_W13					K_U12									
Histologia	ćwiczenia	Elementy morfotyczne krwi. Narządy układu limfatycznego (grasica, węzły chłonne, migdałki, śledziona).				K_W13					K_U12									
Histologia	ćwiczenia	Skóra i jej wytwory.				K_W13					K_U12	K_U13								
Histologia	ćwiczenia	Gruczoły wydzielania wewnętrznego (przysadka mózgowa, tarczycza, przytarczycze, nadnercza, trzustka).				K_W13					K_U12									
Histologia	ćwiczenia	Układ pokarmowy jama ustna, cewa pokarmowa oraz gruczoły związane z tym układem (wątroba, trzustka i ślinianki).				K_W13					K_U12									
Histologia	ćwiczenia	Układ rozrodczy (jądro, najądrze, nasieniowód, jajnik, jajowód, macica).				K_W13					K_U12									
Histologia	ćwiczenia	Układ moczowy (nerka, moczowód, pęcherz moczowy). Repetytorium praktyczne.				K_W13					K_U12		K_K01	K_K03						
Język obcy I	ćwiczenia	Anatomia - budowa ciała ludzkiego.	K_W11																	
Język obcy I	ćwiczenia	Komunikacja interpersonalna z zastosowaniem różnorodnych struktur leksykalno-gramatycznych, czasy gramatyczne Simple Present, Present Perfect, Present Perfect Continuous, Simple Past, Past Continuous, Simple Future, konstrukcje i wyrażenia have sth done, want sb to do sth, get used to doing sth.						K_U33, K_U36												
Język obcy I	ćwiczenia	Skóra - rodzaje, struktura oraz stosowane kosmetyki do jej pielęgnacji. Personel gabinetu kosmetycznego, obowiązki, praca w zespole.		K_W15, K_W27		K_K01	K_K03													
Język obcy I	ćwiczenia	Przyjęcie klienta do gabinetu kosmetycznego, prowadzenie dokumentacji specjalistycznej oraz korzystanie z zagranicznej literatury fachowej.				K_U33, K_U36														
Język obcy I	ćwiczenia	Język sytuacyjny - rozwijanie kompetencji językowych.				K_U33, K_U36														

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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Język obcy II	ćwiczenia	Choroby skóry i paznokci - przyczyny powstawania oraz rodzaje.	K_W17																	
Język obcy II	ćwiczenia	Komunikacja interpersonalna z zastosowaniem różnorodnych struktur leksykalno-gramatycznych, strona bierna, mowa zależna, konstrukcje i wyrażenia be going to, had better, be able to, so do I, neither (nor) do I.			K_U33, K_U36															
Język obcy II	ćwiczenia	Pielęgnacja skóry i paznokci w gabinecie kosmetycznym w relacjach personel - klient.		K_W24	K_U33, K_U36	K_K01														
Język obcy II	ćwiczenia	Promocja zdrowego stylu życia w czasopiśmie anglojęzycznym.			K_U33, K_U36															
Język obcy II	ćwiczenia	Język sytuacyjny - rozwijanie kompetencji językowych.			K_U33, K_U36															
Język obcy III	ćwiczenia	Choroby cywilizacyjne. Skutki i sposoby unikania stresu.	K_W23																	
Język obcy III	ćwiczenia	Komunikacja interpersonalna z zastosowaniem różnorodnych struktur leksykalno-gramatycznych zdania czasowe, tryby warunkowe I, II, konstrukcje i wyrażenia I wish, I'd rather, as if, it's time.			K_U33, K_U36															
Język obcy III	ćwiczenia	Organizacja pracy kosmetykologa, utrzymanie zdrowia fizycznego klienta.	K_W23	K_U33, K_U36																
Język obcy III	ćwiczenia	Rola i zastosowanie komputera w praktyce kosmetykologa.		K_U33, K_U36	K_K01															
Język obcy III	ćwiczenia	Język sytuacyjny - rozwijanie kompetencji językowych.			K_U33, K_U36															
Język obcy IV	ćwiczenia	Metody pielęgnacji różnych rodzajów skóry.	K_W24																	
Język obcy IV	ćwiczenia	Komunikacja interpersonalna z zastosowaniem różnorodnych struktur leksykalno-gramatycznych, tryby warunkowe II, III, zdania przydawkowe, wyrażenia to be honest, to say the least, as far as I am concerned, having done.			K_U33, K_U36															
Język obcy IV	ćwiczenia	Rewitalizacja skóry i ciała w gabinecie kosmetycznym (personel-klient).	K_W24	K_U33, K_U36																
Język obcy IV	ćwiczenia	Zdrowy styl życia - sposoby promocji, wyszukiwanie informacji w anglojęzycznych źródłach branżowych.			K_U33, K_U36	K_K01														
Język obcy IV	ćwiczenia	Aktywność fizyczna - siłownia, w relacjach personel - klient.			K_U33, K_U36															
Język łaciński*	ćwiczenia	Historia Linguae Latinae. Alphabetum Latinum.			K_W22	K_U33	K_U36	K_K03												
Język łaciński*	ćwiczenia	Nazewnictwo łacińskich form gramatycznych.			K_W22		K_U36													

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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Język łaciński*	ćwiczenia	Coniugationes I-IV.			K_W22		K_U36													
Język łaciński*	ćwiczenia	Indicativus, infinitivus praesentis activi.			K_W22		K_U36													
Język łaciński*	ćwiczenia	Verbum sum, esse. Sententiae. Exercitationes. Imperativus praesentis activi. Exercitationes. Sententiae.			K_W22		K_U36													
Język łaciński*	ćwiczenia	Wiadomości ogólne o rzeczowniku.			K_W22		K_U36													
Język łaciński*	ćwiczenia	Technika tłumaczenia tekstów łacińskich.			K_W22	K_U33														
Język łaciński*	ćwiczenia	"Aegrotamus". "Laboramus". "Linguae Latinam discimus". "Anatomiaestudemus". "De musculus". "De bacteriis". "De morbis".			K_W22		K_U36													
Język łaciński*	ćwiczenia	Budowa ciała człowieka - corpus humanum. Budowa anatomiczna skóry. Warstwy naskórka.	K_W11	K_W06, K_W07	K_W22	K_U33	K_U36	K_K03												
Język łaciński*	ćwiczenia	Terminologia medyczna pochodzenia greckiego.	K_W11	K_W06, K_W07	K_W22	K_U33	K_U36	K_K03												
Język łaciński*	ćwiczenia	Składniki i surowce kosmetyczne. Łacińskie nazwy roślin o znaczeniu kosmologicznym.	K_W11	K_W06, K_W07	K_W22	K_U33	K_U36	K_K03												
Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	Kosmetologia jako nauka. Miejsca kosmologii w ramach systemu ochrony zdrowia.								K_W37										
Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	Budowa skóry i naskórka. Wpływ czynników środowiskowych na skórę. Transport transdermalny.	K_W12	K_W15											K_U14					
Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	Rodzaje i typy cer. Pielęgnacja, zalecenia i zakazy dla wszystkich rodzajów i typów cer.		K_W15																
Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	Rodzaje preparatów do demakijażu, peelingów, masek, glinek, ampulek, serum.		K_W15				K_W27												
Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	Substancje czynne/aktywne w kosmetykach pielęgnacyjnych.		K_W15				K_W27						K_U09			K_K01			
Kosmetologia pielęgnacyjna I	laboratorium	Organizacja zajęć z omówieniem programu nauczania, celów i zadań przedmiotu. Cechy i obowiązki kosmologa wraz z organizacją stanowiska pracy. Zasady bhp i p.poż. Regulamin pracowni. Historia kosmetyki, etyka zawodowa, choroby zawodowe, ergonomia pracy.			K_W21															
Kosmetologia pielęgnacyjna I	laboratorium	Diagnostyka wizualna i aparaturowa skóry, wywiad, karta klienta, procedury zabiegowe.			K_W21							K_U07		K_U09		K_U37	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Kosmetologia pielęgnacyjna I	laboratorium	Pielęgnacja dłoni. Kształty dłoni. Budowa i funkcje płytki paznokciowej, defekty skóry dłoni, ramion i łokci. Dezynfekcja i sterylizacja w zabiegu manicure. Rodzaje zabiegów manicure. Przygotowanie stanowiska pracy, manicurzystki, przygotowanie klientki do zabiegu. Aparatura, sprzęt, narzędzia, przybory, środki, preparaty. Wskazania, przeciwwskazania, procedura wykonania zabiegu manicure tradycyjnego (klasycznego) oraz biologicznego. Masaż dłoni, kąpiel parafinowa, inne zabiegi pielęgnacyjne na dłonie.			K_W21	K_W24, K_W26	K_W25	K_W27	K_W28		K_U01	K_U07	K_U08	K_U09		K_U37	K_K01	K_K02	K_K03	K_K05
Kosmetologia pielęgnacyjna I	laboratorium	Pielęgnacja stóp Kształty, defekty dolegliwości w obrębie stóp i kończyn dolnych. Dezynfekcja i sterylizacja w zabiegu pedicure. Rodzaje zabiegów pedicure. Przygotowanie stanowiska pracy, pedicurzystki, przygotowanie klientki do zabiegu. Aparatura, sprzęt, narzędzia, przybory, środki, preparaty. Wskazania, przeciwwskazania procedura wykonania zabiegu pedicure kosmetycznego, frezarkowego, leczniczego. Masaż stóp. Kąpiel parafinowa stóp, inne zabiegi pielęgnacyjne na stopy.			K_W21	K_W24, K_W26	K_W25	K_W27	K_W28		K_U01	K_U07	K_U08	K_U09		K_U37	K_K01	K_K02	K_K03	K_K05
Kosmetologia pielęgnacyjna I	laboratorium	Pielęgnacja i upiększanie oprawy oczu Higiena i choroby oczu. Kształty twarzy. Dobór kształtu brwi do kształtu twarzy. Wyznaczanie optymalnej długości brwi. Próba uczuleniowa do farbowania brwi i rzęs. Przygotowanie stanowiska pracy, kosmetyka, przygotowanie klientki do zabiegu. Aparatura, sprzęt, narzędzia, przybory, środki, preparaty. Wskazania, przeciwwskazania, technika demakijażu oczu, procedura wykonania zabiegu henny sypkiej i żelowej rzęs i łuku brwiowego. Techniki regulacji łuku brwiowego.			K_W21	K_W24, K_W26	K_W25	K_W27	K_W28		K_U01	K_U07	K_U08	K_U09		K_U37	K_K01	K_K02	K_K03	K_K05
Kosmetologia pielęgnacyjna I	laboratorium	Pielęgnacja twarzy, szyi, dekoltu Wskazania, przeciwwskazania, technika demakijażu twarzy, szyi, dekoltu. Zabiegi pielęgnacyjne zależne od rodzaju cery. Dobór oraz techniki aplikacji peelingów i masek. Mięśnie twarzy. Funkcje, wpływ masażu na tkanki. Techniki masażu twarzy głaskanie, rozcieranie, ugniatanie, oklepywanie, wibracja, ruchu uspokajające. Liftingujący masaż Kobido.			K_W21	K_W24, K_W26	K_W25	K_W27	K_W28		K_U01	K_U07	K_U08	K_U09		K_U37	K_K01	K_K02	K_K03	K_K05
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Podział i wpływ promieniowania ultrafioletowego na skórę.	K_W02																	

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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Melanogeneza.	K_W02																	
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Hiperpigmentacja - zaburzenia barwnikowe.	K_W02																	
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Fototypy skóry. Fotostarzenie skóry.	K_W02																	
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Środki promieniochronne, samoopalacze, przyspieszacze opalania. Metody złuszczenia naskórka.	K_W02		K_W24															
Kosmetologia pielęgnacyjna II	laboratorium	Organizacja zajęć z omówieniem programu nauczania, celów i zadań przedmiotu. Cechy i obowiązki kosmetyka wraz z organizacją stanowiska pracy. Zasady bhp i p.poż. Regulamin pracowni. Zastosowanie ciepła i zimna w kosmologii sauny, borowina, młotek hot-cold, krioterapia.		K_W21		K_W27	K_W28	K_W34	K_U01	K_U07	K_U08, K_U09	K_U37	K_K01	K_K02	K_K02	K_K05				
Kosmetologia pielęgnacyjna II	laboratorium	Zastosowanie światła w kosmologii lampa sollux, IR, LED, IPL, laseroterapia.				K_W27	K_W28	K_W34	K_U01	K_U07	K_U08, K_U09	K_U37	K_K01	K_K02	K_K02	K_K05				
Kosmetologia pielęgnacyjna II	laboratorium	Zastosowanie prądu w kosmologii elektroliza, elektrokoagulacja, elektrostymulacja, galwanizacja, jonoforeza, darsonwalizacja, dezinkrustacja, elektroporacja, radiofrekwencja (RF).				K_W27	K_W28	K_W34	K_U01	K_U07	K_U08, K_U09	K_U37	K_K01	K_K02	K_K02	K_K05				
Kosmetologia pielęgnacyjna II	laboratorium	Zastosowanie ultradźwięków (UD) w kosmologii sonoforeza, kawitacja, mikromasaż, liposukcja ultradźwiękowa, mezoterapia bezigłowa, HI-FU.				K_W27	K_W28	K_W34	K_U01	K_U07	K_U08, K_U09	K_U37	K_K01	K_K02	K_K02	K_K05				
Kosmetologia pielęgnacyjna III	wykład	Keratynizacja. Eksfoliacja - złuszczenie naskórka.		K_W27	K_W28	K_W33	K_W35													
Kosmetologia pielęgnacyjna III	wykład	Peelingi ziolowe. Charakterystyka peelingów średniogłębokich i głębokich.		K_W27	K_W28	K_W33	K_W35													
Kosmetologia pielęgnacyjna III	wykład	Alfa-hydroksykwasy (AHA) i beta-hydroksykwasy (BHA) stosowane w kosmologii.		K_W27	K_W28	K_W33	K_W35													
Kosmetologia pielęgnacyjna III	wykład	Lipo-hydroksykwasy (LHA) i poli-hydroksykwasy (PHA) stosowane w kosmologii.		K_W27	K_W28	K_W33	K_W35													
Kosmetologia pielęgnacyjna III	wykład	Rodzaje mikrodermabrazji.		K_W27	K_W28	K_W33	K_W35													
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Organizacja zajęć z omówieniem programu nauczania, celów i zadań przedmiotu. Cechy i obowiązki kosmetyka wraz z organizacją stanowiska pracy. Zasady bhp, p.poż podczas zabiegów złuszczenia.	K_W21				K_W35	K_U01	K_U07	K_U08, K_U09	K_U18	K_U37	K_K01	K_K02	K_K03					
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Złuszczenie małowazynne-oksybrazja.	K_W21				K_W35	K_U01	K_U07	K_U08, K_U09	K_U18	K_U37	K_K01	K_K02	K_K03					
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Złuszczenie małowazynne-hydradermabrazja z infuzją tlenową	K_W21				K_W35	K_U01	K_U07	K_U08, K_U09	K_U18	K_U37	K_K01	K_K02	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Eksfoliacja peelingami ziołowymi.	K_W21				K_W35	K_U01		K_U08, K_U09	K_U18	K_U37	K_K01	K_K02	K_K03					
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Mikrodermabrazja diamentowa.	K_W21				K_W35	K_U01	K_U07	K_U08, K_U09	K_U18	K_U37	K_K01	K_K02	K_K03					
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Mikrodermabrazja korundowa.	K_W21				K_W35	K_U01	K_U07	K_U08, K_U09	K_U18	K_U37	K_K01	K_K02	K_K03					
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Peeling węglowy.	K_W21				K_W35	K_U01	K_U07	K_U08, K_U09	K_U18	K_U37	K_K01	K_K02	K_K03					
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	laboratorium	Organizacja zajęć z omówieniem programu nauczania, celów i zadań przedmiotu. Cechy i obowiązki kosmetologa wraz z organizacją stanowiska pracy do zabiegów na ciało. Zasady bhp i p.poż.		K_W21																
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	laboratorium	Biust - profilaktyka antynowotworowa, masaż, zabiegi gabinetowe, pielęgnacja domowa.	K_W17	K_W21	K_W21	K_W28	K_W29	K_U01	K_U03		K_U09	K_U37	K_K01	K_K02						
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	laboratorium	Cellulit - definicja, patogenez, przyczyny powstawania, czynniki predysponujące, profilaktyka.	K_W17	K_W21	K_W21	K_W28	K_W29	K_U01	K_U03		K_U09	K_U37	K_K01	K_K02						
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	laboratorium	Rozstępy - definicja, patogenez, przyczyny powstawania, czynniki predysponujące, profilaktyka.	K_W17	K_W21	K_W21	K_W28	K_W29	K_U01	K_U03		K_U09	K_U37	K_K01	K_K02						
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	laboratorium	Aplikacja peelingów i masek na ciało. Koc Infrared.	K_W17	K_W21	K_W21	K_W28	K_W29	K_U01	K_U03	K_U07	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02						
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	laboratorium	Zabiegi borowinowe. Guam. Body wrapping. Bandażowanie ciała.	K_W17	K_W21	K_W21	K_W28	K_W29	K_U01	K_U03		K_U09	K_U37	K_K01	K_K02						
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	laboratorium	Elektrostymulacja ciała.	K_W17	K_W21		K_W28	K_W29	K_U01	K_U03	K_U07	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02						
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	laboratorium	Presoterapia. Dermomasaż. Bańka chińska.	K_W17	K_W21		K_W28	K_W29	K_U01	K_U03	K_U07	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02						
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	laboratorium	Masaże antycellulitowe.	K_W17	K_W21		K_W28	K_W29	K_U01	K_U03		K_U09	K_U37	K_K01	K_K02						
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	laboratorium	Specjalistyczna aparatura dedykowana zabiegom na ciało (RF, HI-FU, Icoon, endermologia, mezoterapia bezigłowa, liposukcja kawitacyjna, plazma azotowa, karboksyterapia, kriolipoliza).	K_W17	K_W21		K_W28	K_W29	K_U01	K_U03	K_U07	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02						
Kosmetologia ulepszejająca I	wykład	Hirsutyzm.	K_W17																	
Kosmetologia ulepszejająca I	wykład	Hipertrichoza.	K_W17																	
Kosmetologia ulepszejająca I	wykład	Nietrwale metody usuwania nadmiernego owłosienia.				K_W28	K_W30													
Kosmetologia ulepszejająca I	wykład	Trwale metody usuwania nadmiernego owłosienia.				K_W28	K_W30													
Kosmetologia ulepszejająca I	wykład	Depilacja a epilacja. IPL i laseroterapia.				K_W28	K_W30													
Kosmetologia ulepszejająca I	laboratorium	Organizacja zajęć z omówieniem programu nauczania, celów i zadań przedmiotu. Zasady bhp i p.poż.		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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Kosmetologia pielęgnacyjna I	laboratorium	Nietrwale metody usuwania zbędnego owłosienia. Regulacja łuku brwiowego woskiem na ciepło i zimno.		K_W21	K_W27	K_W28	K_W30	K_U01	K_U07	K_U08, K_U09	K_U37	K_K01	K_K02							
Kosmetologia pielęgnacyjna I	laboratorium	Nietrwale metody usuwania zbędnego owłosienia. Depilacja wąsików, baczek, bikini.		K_W21	K_W27	K_W28	K_W30	K_U01	K_U07	K_U08, K_U09	K_U37	K_K01	K_K02							
Kosmetologia pielęgnacyjna I	laboratorium	Nietrwale metody usuwania zbędnego owłosienia. Depilacja przedramion, podudzi, łydek.		K_W21	K_W27	K_W28	K_W30	K_U01	K_U07	K_U08, K_U09	K_U37	K_K01	K_K02							
Kosmetologia pielęgnacyjna I	laboratorium	IPL-światło biostymulujące zastosowanie w depilacji ciała.		K_W21	K_W27	K_W28	K_W30	K_U01	K_U07	K_U08, K_U09	K_U37	K_K01	K_K02							
Kosmetologia pielęgnacyjna I	laboratorium	IPL-światło biostymulujące zastosowanie w zabiegach anti aging, anty acne, rosacea, przebarwienia.		K_W21	K_W27	K_W28	K_W30	K_U01			K_U37	K_K01	K_K02							
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Organizacja zajęć z omówieniem programu nauczania, celów i zadań przedmiotu.	K_W21																	
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Cechy i stanowisko pracy profesjonalnego wizażysty. Optymalne oświetlenie podczas makijażu.	K_W21																	
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Kolorymetria. Barwy podstawowe i komplementarne.		K_W27																
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Rodzaje kosmetyków i przyborów do makijażu.			K_W28		K_U04			K_U10		K_U37	K_K02							
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Kształty twarzy, anatomiczny podział twarzy.				K_U01	K_U04		K_U08	K_U10	K_U18	K_U37	K_K02							
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Podział na typy urody wiosna, lato, jesień, zima.					K_U04		K_U08	K_U10	K_U18									
Kosmetologia pielęgnacyjna II	laboratorium	Zasady bhp i p.poż. Przygotowanie makijażystki, klientki, stanowiska pracy do makijażu.	K_W21	K_W27	K_W28				K_U08											
Kosmetologia pielęgnacyjna II	laboratorium	Technika demakijażu twarzy, kolejność w makijażu. Makijaż dzienny.		K_W27		K_U01		K_U07	K_U08		K_U18	K_U37	K_K02							
Kosmetologia pielęgnacyjna II	laboratorium	Makijaż biznesowy, make-up no make-up.				K_U01	K_U04	K_U07	K_U08	K_U10	K_U18	K_U37								
Kosmetologia pielęgnacyjna II	laboratorium	Makijaż ślubny.				K_U01	K_U04	K_U07	K_U08	K_U10	K_U18	K_U37								
Kosmetologia pielęgnacyjna II	laboratorium	Makijaż wieczorowy.				K_U01	K_U04	K_U07	K_U08	K_U10	K_U18	K_U37								
Kosmetologia pielęgnacyjna II	laboratorium	Makijaż lady make-up.				K_U01	K_U04	K_U07	K_U08	K_U10	K_U18	K_U37								
Kosmetologia pielęgnacyjna II	laboratorium	Makijaż fotograficzny, sceniczny.				K_U01	K_U04	K_U07	K_U08	K_U10	K_U18	K_U37								
Kosmetologia pielęgnacyjna II	laboratorium	Makijaż korekcyjny.				K_U01	K_U04	K_U07	K_U08	K_U10	K_U18	K_U37								
Kosmetologia pielęgnacyjna II	laboratorium	Face painting, body painting.				K_U01	K_U04	K_U07	K_U08	K_U10	K_U18	K_U37								
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Organizacja zajęć z omówieniem programu nauczania, celów i zadań przedmiotu. Cechy i obowiązki kosmetyka wraz z organizacją stanowiska pracy. Zasady bhp i p.poż.	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Zabiegi głęboko nawilżające i złuszczone.	K_W21	K_W27	K_W28	K_W33	K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02							
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Zabiegi rozjaśniające, detoksykujące.	K_W21	K_W27	K_W28	K_W33	K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02							
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Zabiegi regulujące, zabiegi przeciwtrądzikowe.	K_W21	K_W27	K_W28	K_W33	K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02							
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Zabiegi liftingujące.	K_W21	K_W27	K_W28	K_W33	K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02							
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Zabiegi dla mężczyzn.	K_W21	K_W27	K_W28	K_W33	K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02							
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Zabiegi dla kobiet w ciąży.	K_W21	K_W27	K_W28	K_W33	K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02							
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Tworzenie procedur i terapii zabiegowych.	K_W21	K_W27	K_W28	K_W33	K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02							
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Mezoterapia mikroigłowa-dermapen.	K_W21	K_W27	K_W28	K_W33	K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02							
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Mezoterapia mikroigłowa-roller.	K_W21	K_W27	K_W28	K_W33	K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02							
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Przedstawienie mezoterapii igłowej.	K_W21	K_W27	K_W28	K_W33	K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02							
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Przedstawienie radiofrekwencji frakcyjnej.	K_W21	K_W27	K_W28	K_W33	K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02							
Kosmetyki barwne*	wykład	Kosmetyki barwne - wprowadzenie do przedmiotu.	K_W06, K_W07																	
Kosmetyki barwne*	wykład	Klasyfikacja i skład kosmetyków kolorowych. Rodzaje pigmentów stosowanych w kosmetyce kolorowej.	K_W06, K_W07	K_W27																
Kosmetyki barwne*	wykład	Kosmetyki stosowane w makijażu twarzy-podkład, korektor, puder, róż.	K_W06, K_W07	K_W27																
Kosmetyki barwne*	wykład	Produkty stosowane do makijażu oczu-tusz do rzęs, konturówka, cienie do powiek.	K_W06, K_W07	K_W27																
Kosmetyki barwne*	wykład	Rodzaje lakierów do paznokci i ich właściwości.	K_W06, K_W07	K_W27																
Kosmetyki barwne*	laboratorium	Organizacja pracy i zapoznanie z zasadami BHP i regulaminem pracowni. Zasady organizacji miejsca pracy.			K_W21															
Kosmetyki barwne*	laboratorium	Otrzymywanie kosmetyków do makijażu twarzy.				K_U06	K_U26, K_U28	K_K03												
Kosmetyki barwne*	laboratorium	Otrzymywanie kosmetyków do oczu i ust.				K_U06	K_U26, K_U28	K_K03												
Kosmetyki barwne*	laboratorium	Otrzymywanie bezacetanowego lakieru do paznokci.				K_U06	K_U26, K_U28	K_K03												
Kształowanie i modelowanie sylwetki*	wykład	Wstęp do przedmiotu. Otyłość. Wskaźnik BMI.	K_W13, K_W19																	
Kształowanie i modelowanie sylwetki*	wykład	Zaburzenia odżywiania (bulimia, anoreksja)	K_W13, K_W19																	
Kształowanie i modelowanie sylwetki*	wykład	Postawa ciała. Czynniki endo- i egzogenne mające wpływ na sylwetkę.	K_W13, 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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	wykład	Rozstępy-etiopatogeneza. Lipodystrofia-cellulit, etiopatogeneza cellulitu, stadia rozwoju.	K_W13, K_W19																	
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	wykład	Rodzaje terapii i substancje aktywne w preparatach zabiegowych do kształtowania i modelowania sylwetki.		K_W21	K_W27															
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	laboratorium	Organizacja zajęć z omówieniem programu nauczania, celów i zadań przedmiotu. Cechy i obowiązki kosmetyka wraz z organizacją stanowiska pracy. Zasady bhp i p.poż. Wywiad kosmetyczny, karta klienta.	K_W13, K_W19									K_U37	K_K02							
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	laboratorium	Dobór odpowiednich preparatów do zabiegu dedykowanego do problemu występującego na ciele.		K_W21	K_W27		K_U03		K_U09			K_U37	K_K02							
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	laboratorium	Dobór odpowiedniej aparatury podczas zabiegu dedykowanego do problemu występującego na ciele.				K_W29	K_U03	K_U07	K_U09			K_U37	K_K02							
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	laboratorium	Dobór terapii zabiegowych łączonych do zantagonizowanego problemu skórniego występującego na ciele.	K_W13, K_W19	K_W21	K_W27	K_W29	K_U03	K_U07	K_U09			K_U37	K_K02							
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	laboratorium	Domowa pielęgnacja ciała - omówienie sposobów profilaktyki domowej.			K_W27	K_W29	K_U03		K_U09			K_U37	K_K02	K_K06						
Marketing usług kosmetycznych*	ćwiczenia	Podstawowe pojęcia z zakresu marketingu. Struktura sfery badawczej i instrumentalnej marketingu wraz z analizą ewolucji marketingu.	K_W39																	
Marketing usług kosmetycznych*	ćwiczenia	Postępowanie konsumenta na rynku w świetle modeli postępowania na rynku (analiza mikroekonomiczna). Charakterystyka czynników charakteryzujących konsumenta.		K_U25	K_U30	K_K01														
Marketing usług kosmetycznych*	ćwiczenia	Segmentacja rynku - zasady wyboru rynku docelowego, procedura segmentacji - studium przypadku.		K_U25	K_U30															
Marketing usług kosmetycznych*	ćwiczenia	Badania marketingowe jako element systemu informacji marketingowej. Analiza wybranych rodzajów badań marketingowych.		K_U25	K_U30	K_K01														
Marketing usług kosmetycznych*	ćwiczenia	Zarządzanie produktem. Analiza cyklu życia produktu - studium przypadku.		K_U25	K_U30	K_K01														
Marketing usług kosmetycznych*	ćwiczenia	Zarządzanie ceną. Proces kształtowania cen, różnicowanie cen, strategię cenowe. Analiza przykładowych cenników.		K_U25	K_U30	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Marketing usług kosmetycznych*	ćwiczenia	Zarządzanie dystrybucją. Kształtowanie kanałów dystrybucji.		K_U25	K_U30															
Marketing usług kosmetycznych*	ćwiczenia	Zarządzanie komunikacją marketingową. Analiza działań promocyjnych na wybranym przykładzie.		K_U25	K_U30	K_K01														
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	wykład	Definicja i podział metodologii. Wieloznaczność pojęcia nauki, podział nauki według różnych kryteriów.	K_W36, K_W38	K_U25																
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	wykład	Badania naukowe - funkcje, zadania i cele. Poznanie naukowe - cechy i podstawowe operacje. Badania naukowe jakościowe i ilościowe. Etapy postępowania badawczego. Metody i techniki badań naukowych.	K_W36, K_W38	K_U25																
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	wykład	Etyka w badaniach naukowych. Elementy ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego.	K_W36, K_W38			K_K04														
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	ćwiczenia	Publikacje naukowe - rodzaje, konstrukcja i zasady przygotowania. Analiza artykułu naukowego.			K_U23, K_U25, K_U33	K_K04														
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	ćwiczenia	Analiza danych pozyskanych z naukowych baz danych. Współczynnik wpływu (IF) i indeks Hirscha (h-index).			K_U23, K_U25, K_U33															
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	wykład	Podstawy mikrobiologii - przegląd mikrobiologii kosmetycznej. Systematyka, klasyfikacja, budowa wirusów, bakterii, grzybów i pasożytów chorobotwórczych. Mechanizmy przeciwważakalne.	K_W08	K_W20			K_U11													
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	wykład	Mikroflora fizjologiczna człowieka. Znaczenie mikroflory skóry i błon śluzowych.	K_W08	K_W20																
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	wykład	Rola drobnoustrojów w zakażeniach - kolonizacja, drogi transmisji drobnoustrojów, zakażenie.		K_W20			K_U11	K_U16												
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	wykład	Podstawowe pojęcia i definicje z higieny, epidemiologii i zdrowia publicznego.	K_W08			K_W16														
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	wykład	Działania prewencyjne w kosmetologii antyseptyka, dezynfekcja i sterylizacja. Środki dezynfekcyjne. Środki ochrony kosmetyków. Bezpieczeństwo użytkowania kosmetyków.		K_W20	K_W21			K_U16												
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	wykład	Bezpieczeństwo mikrobiologiczne w zakładzie kosmetycznym. Zagrożenie czynnikami biologicznymi. Nosicielstwo drobnoustrojów. Drobnoustroje o znaczeniu epidemiologicznym. Ekspozycja zawodowa.				K_W16	K_U11	K_U16		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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	wykład	Higiena rąk personelu. Właściwości preparatów do higieny rąk. Gospodarka odpadami.			K_W21				K_U27	K_K03										
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	laboratorium	Zapoznanie z higieną pracy i BHP w laboratorium i pracowniach kosmetycznych (wytyczne). Diagnostyka laboratoryjna bakterii (praca z przewodnikiem metodycznym). Zakładanie hodowli. Sporządzanie preparatów, barwienie, mikroskopowanie.	K_W08	K_W20		K_W16			K_U27											
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	laboratorium	Diagnostyka laboratoryjna grzybów (praca z przewodnikiem metodycznym). Przegląd hodowli. Praca z mikroskopem.	K_W08	K_W20		K_W16			K_U27											
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	laboratorium	Diagnostyka laboratoryjna pasożytów (praca z przewodnikiem metodycznym). Oglądanie utrwalonych pasożytów, praca z mikroskopem.	K_W08	K_W20		K_W16			K_U27											
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	laboratorium	Sprawdzanie czystości mikrobiologicznej w pracowniach kosmetycznych. Zakładanie hodowli na podłożach mikrobiologicznych.	K_W08		K_W21		K_U11													
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	laboratorium	Odczyt hodowli według tabel. Sporządzenie, barwienie, mikroskopowanie i identyfikacja drobnoustrojów.	K_W08		K_W21		K_U11													
Mikropigmentacja*	laboratorium	Organizacja zajęć z omówieniem programu nauczania, celów i zadań przedmiotu. Cechy i obowiązki linergistki. Zasady bhp i ergonomi. Historia mikropigmentacji,.				K_U07	K_U10		K_U37											
Mikropigmentacja*	laboratorium	Wywiad przed zabiegiem makijażu permanentnego. Przygotowanie linergistki, stanowiska, wskazania, przeciwwskazania, środki znieczulające, do mikropigmentacji, preparaty, narzędzia, przybory, aparatura.	K_W21	K_W28																
Mikropigmentacja*	laboratorium	Kolorymetria (analiza kolorystyczna, mieszanie pigmentów).			K_U04			K_U21												
Mikropigmentacja*	laboratorium	Kształt i korekta wybranych części twarzy.					K_U10			K_K02										
Mikropigmentacja*	laboratorium	Metody mikropigmentacji. Mikroblading - techniki.				K_U07		K_U21	K_U37		K_K04									
Mikropigmentacja*	laboratorium	Rysunek wstępny-ćwiczenia na szablonach i modelce.			K_U04		K_U10	K_U21	K_U37	K_K02										
Mikropigmentacja*	laboratorium	Zajęcia praktyczne na skórkach treningowych-brwi, powieki - metoda maszynowa i microblading				K_U07	K_U10													

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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Mikropigmentacja*	laboratorium	Zajęcia praktyczne na skórkach treningowych-usta-metoda maszynowa.			K_U04	K_U07				K_K02										
Mikropigmentacja*	laboratorium	Omówienie wybranych aspektów mikropigmentacji medycznej (hysienie, korekta otoczki sutkowej, zajęcia warg, rozstępny).			K_U04	K_U07				K_K02										
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	laboratorium	Wstęp do przedmiotu. Przepisy bhp. Przygotowanie stanowiska pracy. Przygotowanie klientki i stylistki.	K_W21																	
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	laboratorium	Budowa oka. Choroby oczu. Diagnostyka kosmetyczna.		K_W17																
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	laboratorium	Preparaty i akcesoria stosowane podczas stylizacji oprawy oczu.				K_W27														
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	laboratorium	Nowoczesne metody stylizacji, przedłużania i zagęszczania rzęs.			K_W24	K_W27			K_U08	K_U18	K_K02									
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	laboratorium	Geometria brwi (mapping brwi).						K_U07	K_U08		K_K02									
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	laboratorium	Brown henna.				K_W27	K_U02	K_U07	K_U08	K_U18	K_K02									
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	laboratorium	Nitkowanie brwi.				K_W27	K_U02	K_U07	K_U08	K_U18	K_K02									
Odnowa biologiczna*	wykład	Definicja, cel i zadania odnowy biologicznej. Rodzaje wydolności, zmęczenia i wypoczynku organizmu. Wpływ odnowy biologicznej na organizm.	K_W02																	
Odnowa biologiczna*	wykład	Środki stosowane w odnowie biologicznej. Zasady postępowania w odnowie biologicznej. Programowanie zabiegów odnowy biologicznej.	K_W02																	
Odnowa biologiczna*	laboratorium	Zapoznanie z zasadami bhp podczas wykonywania zabiegów. Krioterapia ogólnoustrojowa w odnowie biologicznej.	K_W02	K_W21		K_W28	K_W29	K_W34	K_U01, K_U05, K_U20	K_U31	K_U32	K_K03								
Odnowa biologiczna*	laboratorium	Sauna w odnowie biologicznej.	K_W02	K_W21		K_W28	K_W29	K_W34	K_U01, K_U05, K_U20	K_U31	K_U32	K_K03								
Odnowa biologiczna*	laboratorium	Termoterapia miejscowa w odnowie biologicznej.	K_W02	K_W21		K_W28	K_W29	K_W34	K_U01, K_U05, K_U20	K_U31	K_U32	K_K03								
Odnowa biologiczna*	laboratorium	Masaż klasyczny i sportowy w odnowie biologicznej.	K_W02	K_W21	K_W25	K_W28	K_W29	K_W34	K_U01, K_U05, K_U20	K_U31	K_U32	K_K03								
Odnowa biologiczna*	laboratorium	Masaż wibracyjny oraz uciskowy w odnowie biologicznej.	K_W02	K_W21	K_W25	K_W28	K_W29	K_W34	K_U01, K_U05, K_U20	K_U31	K_U32	K_K03								
Odnowa biologiczna*	laboratorium	Masaż relaksacyjny i masaż bańką chińska w odnowie biologicznej.	K_W02	K_W21	K_W25	K_W28	K_W29	K_W34	K_U01, K_U05, K_U20	K_U31	K_U32	K_K03								
Odnowa biologiczna*	laboratorium	Techniki psychologiczne w odnowie biologicznej.	K_W02	K_W21		K_W28	K_W29	K_W34	K_U01, K_U05, K_U20	K_U31	K_U32	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Odnowa biologiczna*	laboratorium	Fototerapia w odnowie biologicznej.	K_W02	K_W21		K_W28	K_W29	K_W34	K_U01, K_U05, K_U20	K_U31	K_U32	K_K03								
Odnowa biologiczna*	laboratorium	Hydroterapia w odnowie biologicznej.	K_W02	K_W21		K_W28	K_W29	K_W34	K_U01, K_U05, K_U20	K_U31	K_U32	K_K03								
Odnowa biologiczna*	laboratorium	Elektroterapia w odnowie biologicznej.	K_W02	K_W21		K_W28	K_W29	K_W34	K_U01, K_U05, K_U20	K_U31	K_U32	K_K03								
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	Przyczyny niedoczynności i nadczynności gruczołów wydzielania wewnętrznego. Zaburzenia hormonalne pochodzenia przysadkowego. Zaburzenia w wydzielaniu hormonów tarczycy i nadnerczy. Zaburzenia gospodarki wapniowo-fosforanowej.	K_W01, K_W11			K_W13, K_W18														
Patofizjologia	wykład	Patofizjologia ośrodkowego układu nerwowego Stan splatania i śpiączka. Patogeneza udaru mózgu i jego rodzaje. Otepienie i choroba Alzheimer. Choroba Parkinsona. Padaczka.	K_W01, K_W11	K_W11	K_W13															
Patofizjologia	wykład	Uszkodzenia neuronów nadrzędnych. Uszkodzenia neuronów podrzędnych. Choroby jąder podstawy mózgu. uszkodzenia mózdku. Wstrząs rdzeniowy. Hipokinezja.	K_W01, K_W11	K_W11	K_W13															
Patofizjologia	wykład	Przyczyny i mechanizmy niewydolności krążenia. Mechanizmy kompensacyjne w niewydolności krążenia. Ostra i przewlekła niewydolność lewokomorowa. Ostra i przewlekła niewydolność prawokomorowa. Choroba niedokrwienna serca. Wstrząs. Nadciśnienie tętnicze. Niewydolność krążenia żylnego.	K_W01, K_W11			K_W13, K_W18														

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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Patofizjologia	wykład	Czynniki zmniejszające pojemność życiowa płuc. Upośledzenie wentylacji płuc. Zaburzenia dyfuzji gazów oddechowych. Kaszel. Dusznosc. Sinica. Bezdech centralny. Zespół nagłej 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. Hiperkarnia.	K_W01, K_W11	K_W11		K_W13, K_W18														
Patofizjologia	ćwiczenia	Cukrzyca, niedobór insuliny, insulinooporność, kryteria rozpoznawania cukrzycy i klasyfikacja, etiologia cukrzycy, powikłania cukrzycy. Badanie poziomu glukozy z zastosowaniem glukometrów w stanach obciążenia glukozą.	K_W01, K_W11			K_W13, K_W18		K_K01	K_K03											
Patofizjologia	ćwiczenia	Niedokrwistość i jej typy. Skutki niedokrwistości dla układu krążenia. Nadkrwistość i jej skutki dla układu krążenia. Choroby układu białokrwinkowego. Choroby autoimmunologiczne. Zaburzenia hemostazy. Analiza przypadku.	K_W01, K_W11		K_W13	K_W13, K_W18		K_K01	K_K03											
Patofizjologia	ćwiczenia	Konsekwencje starzenia w obrębie wybranych układów i narządów. Problemy geriatryczne jako wynik polipatologii. Starzenie skóry. Miażdżycy. Otyłość. Nowotwory. Osteoporoza. Osteomalacja. Starzenie się twarzy- rysowanie na twarzy zmarszczek z zaznaczeniem linii zmniejszonego napięcia.	K_W01, K_W11	K_W11	K_W13	K_W13, K_W18	K_U12	K_K01	K_K03											
Patofizjologia	ćwiczenia	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. Analiza przypadku z dyskusją dydaktyczną.	K_W01, K_W11	K_W11		K_W13, K_W18	K_U12	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Patofizjologia	ćwiczenia	Patofizjologia nerki. Patofizjologia białkomoczu. Nefropatia cukrzycowa. Ostra niewydolność nerek. Przewlekła niewydolność nerek. Kłębuszkowe zapalenie nerek. Zespół nadnerczowy. Kamica moczowa. Analiza przypadku związanego z wpływem przewlekłej niewydolności nerek na skórę.	K_W01, K_W11	K_W11		K_W13, K_W18		K_K01	K_K03											
Patofizjologia	ćwiczenia	Wybrane choroby przewodu pokarmowego. Wymioty. Refluks. Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy. Choroby jelit. Bóle brzucha. Zaburzenia żywienia.	K_W01, K_W11	K_W11		K_W13, K_W18	K_U12	K_K01	K_K03											
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	Kształcenie integracyjne, zjawisko włączenia i wykluczenia osób niepełnosprawnych - środowiska wychowawcze, rola rodziny, wychowawcy profesjonalni i nieprofesjonalni.		K_U25																
Pedagogika*	ćwiczenia	Elementy procesu nauczania i wychowania warunkujące skuteczność pracy. Możliwości oddziaływania wychowawczego kosmetologa.	K_W22																	
Pedagogika*	ćwiczenia	Przyczyny niepowodzeń wychowawczych pracodawcy -zapobieganie.				K_K03														
Pedagogika*	ćwiczenia	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														

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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Pedagogika*	ćwiczenia	Planowanie własnego rozwoju - metody planowania - kształcenie ustawiczne.		K_U25	K_K01															
Pierwsza pomoc	wykład	Przepisy bhp. 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														
Pierwsza pomoc	wykład	Postępowanie z poszkodowanym urazowym unieruchamianie kończyn po urazie, zaopatrywanie złamań. Urazy chemiczne, termiczne, elektryczne. Tamowanie krwotoków.	K_W31			K_U17														
Pierwsza pomoc	ćwiczenia	Uruchomienie „łańcucha przeżycia”.	K_W31				K_K03													
Pierwsza pomoc	ćwiczenia	ABC - podstawowa ocena chorego (stan świadomości, oddech, krążenie).	K_W31		K_W16		K_K03													
Pierwsza pomoc	ćwiczenia	Zastosowanie bez przyrządowych metod udrażniania dróg oddechowych u dorosłych i dzieci.	K_W31		K_W16	K_U17	K_K03													
Pierwsza pomoc	ćwiczenia	BLSAED-resuscytacja dorosłych i dzieci z użyciem automatycznego defibrylatora zewnętrznego.	K_W31		K_W16	K_U17	K_K03													
Pierwsza pomoc	ćwiczenia	Chory zadławiony-postępowanie.	K_W31		K_W16	K_U17	K_K03													
Pierwsza pomoc	ćwiczenia	Poszkodowany po urazie - pierwsza pomoc w złamaniach, zranieniach, krwotokach zewnętrznych itp.	K_W31			K_U17	K_K03													
Podologia z elementami ortonyksji*	wykład	Budowa stopy. Budowa paznokcia. Funkcje paznokcia. Defekty stóp i paznokci.	K_W12	K_W17																
Podologia z elementami ortonyksji*	wykład	Znaczenie podologii. Przepisy bhp w gabinecie podologicznym. Wyposażenie gabinetu podologicznego. Dezynfekcja i sterylizacja. Pedicure kosmetyczny. Pedicure leczniczy.		K_W17	K_W21				K_W37											
Podologia z elementami ortonyksji*	wykład	Paznokieć wrosnięty. Rozpoznanie, przyczyny wrastania paznokci. Zastosowanie odpowiedniej korekty i profilaktyki paznokcia wrosniętego.		K_W17	K_W21	K_W26														
Podologia z elementami ortonyksji*	wykład	Klamry podologiczne. Kostka Arkady.				K_W26														
Podologia z elementami ortonyksji*	wykład	Rekonstrukcja płytki paznokciowej. Metody rekonstrukcji płytki paznokciowej.				K_W26														

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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Podologia z elementami ortonyksji*	laboratorium	Omówienie zasad BHP i porządkowych obowiązujących w pracowni podologicznej. Wywiad podologiczny. Karta klienta. Przygotowanie stanowiska pracy. Narzędzia podologiczne. Preparaty stosowane w podologii. Badanie mykologiczne.					K_W27													
Podologia z elementami ortonyksji*	laboratorium	Wady stóp i kolan. Badanie podoskopem.						K_W28		K_U01	K_U07									
Podologia z elementami ortonyksji*	laboratorium	Hiperkeratoza. Rozpoznanie i przyczyny powstania hiperkeratozy. Usuwanie hiperkeratozy. Metody zapobiegania. Zastosowanie odpowiednich preparatów. Praca dłutem i skalpelem.					K_W27	K_W28		K_U01	K_U07	K_U08								
Podologia z elementami ortonyksji*	laboratorium	Ćwiczenia wyginania kłamy. Aplikacja kłamy. Rekonstrukcja paznokcia. Zastosowanie tamponady i rurek korekcyjnych.					K_W27	K_W28	K_W37	K_U01	K_U07	K_U08								
Podologia z elementami ortonyksji*	laboratorium	Zastosowanie odciążań. Opatrunki. Profilaktyka i edukacja pacjenta.										K_U08	K_U21	K_K01	K_K05					
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	wykład	Budowa stopy. Budowa paznokcia. Funkcje paznokcia. Defekty stóp i paznokci.	K_W12	K_W17																
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	wykład	Znaczenie podologii. Przepisy bhp w gabinecie podologicznym. Gabinet podologiczny- wyposażenie. Dezynfekcja i sterylizacja. Pedicure kosmetyczny. Pedicure leczniczy.		K_W17	K_W21				K_W37											
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	wykład	Wady ortopedyczne stóp. Wybrane choroby stóp występujące w gabinecie podologicznym.		K_W17																
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	wykład	Problemy w podologii dziecięcej i gerontologicznej.		K_W17																
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	wykład	Wpływ zmian hormonalnych na stan stóp i kończyn dolnych. Stopa cukrzycowa.		K_W17																
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	laboratorium	Omówienie zasad BHP i porządkowych obowiązujących w pracowni podologicznej. Wywiad podologiczny. Karta klienta. Przygotowanie stanowiska pracy. Narzędzia podologiczne. Preparaty stosowane w podologii. Badanie mykologiczne.			K_W21	K_W26														
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	laboratorium	Wady stóp i kolan. Badanie podoskopem.					K_W26			K_U01	K_U07	K_U08								

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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	laboratorium	Hiperkeratoza. Rozpoznanie i przyczyny powstania hiperkeratozy. Usuwanie hiperkeratozy. Metody zapobiegania. Zastosowanie odpowiednich preparatów. Zastosowanie odciążenia podologicznych u dzieci i dorosłych. Praca dłutem i skalpelem.				K_W26	K_W27	K_W28		K_U01	K_U07	K_U08	K_U21	K_K01						
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	laboratorium	Biologia rany. Podstawowe opatrunki w gabinecie podologicznym. Zastosowanie odpowiednich wkładek oraz taping.				K_W26	K_W27			K_U01	K_U07	K_U08	K_U21	K_K01	K_K05					
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	laboratorium	Pedicure diabetyka. Najczęściej popełniane błędy w pracy podologa. Pielęgnacja stopy cukrzycowej. Edukacja pacjenta. Zmiana opatrunków.				K_W26	K_W27	K_W28		K_U01	K_U07	K_U08	K_U21	K_K01	K_K05					
Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	wykład	Budowa materii, elementy mechaniki kwantowej w ujęciu jakościowym.	K_W03																	
Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	wykład	Wiązania chemiczne.	K_W03																	
Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	wykład	Woda i jej właściwości.		K_W05																
Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	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 nieorganicznej i organicznej	wykład	Dysocjacja elektrolityczna, elektrolity, kwasy i zasady (teoria Arrheniusa), amoniak, odczyn roztworu, pH, wskaźniki kwasowo-zasadowe, procesy jonowe, twardość wody.		K_W05																
Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	wykład	Biopierwiastki.	K_W03																	
Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	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 nieorganicznej i organicznej	ćwiczenia	Budowa atomu, konfiguracje elektronowe.	K_W03			K_K01														
Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	ćwiczenia	Nazewnictwo i wzory związków nieorganicznych.			K_U26	K_K01														
Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	ćwiczenia	Zapis równań reakcji chemicznych.			K_U26	K_K01														
Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	ćwiczenia	Stężenia.			K_U26	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	ćwiczenia	Równania reakcji dysocjacji elektrolitycznej, pH.			K_U26	K_K01														
Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	ćwiczenia	Związki organiczne - budowa i nazewnictwo.			K_U26	K_K01														
Podstawy fitness*	wykład	Terminologia stosowana w fitness. Zasady planowania treningu.	K_W32	K_U08	K_U19															
Podstawy fitness*	laboratorium	Organizacja i bezpieczeństwo zajęć. Podstawowy trening fitness - Body Sculpt.		K_U08	K_U19	K_U32	K_K02													
Podstawy fitness*	laboratorium	Metoda Pilatesa - system ćwiczeń poprawiających kontrolę postawy ciała.		K_U08	K_U19	K_U32	K_K02	K_K06												
Podstawy fitness*	laboratorium	Stretching - ćwiczenia rozciągające, zasady bezpiecznego wykonywania ćwiczeń.		K_U08	K_U19	K_U32	K_K02	K_K06												
Podstawy fitness*	laboratorium	Technika kroków, elementów tanecznych i ćwiczeń wzmacniających z zastosowaniem platformy (step).		K_U08	K_U19	K_U32	K_K02	K_K06												
Podstawy fitness*	laboratorium	Zumba - jako nowoczesna forma kształtowania kondycji fizycznej, łącząca elementy tańca i fitness.		K_U08	K_U19	K_U32	K_K02	K_K06												
Podstawy fitness*	laboratorium	Latino dance.			K_U19	K_U32	K_K02	K_K06												
Podstawy fitness*	laboratorium	FAT burning class (FBC) jako forma zajęć fitness w efektywnym spalaniu tkanki tłuszczowej.		K_U08	K_U19	K_U32	K_K02	K_K06												
Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	wykład	Rola fizjoterapii, fizykoterapii i kinezyterapii w medycynie. Wpływ i mechanizm działania czynników fizycznych na organizm. Wpływ ćwiczeń na organizm. Wskazania i przeciwwskazania do fizykoterapii i kinezyterapii.	K_W02		K_W28	K_W34														
Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	laboratorium	Podstawowe zasady bhp w pracowni fizykoterapii i kinezyterapii. Elektroterapia.		K_W21	K_W28	K_W34	K_U07	K_U31												
Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	laboratorium	Fototerapia i laseroterapia.			K_W28	K_W34	K_U07	K_U31		K_K03										
Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	laboratorium	Sonoterapia i termoterapia.			K_W28	K_W34	K_U07	K_U31		K_K03										
Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	laboratorium	Gimnastyka korekcyjna.							K_U32	K_K03	K_K06									
Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	laboratorium	Gimnastyka ogólnokondycyjna.							K_U32	K_K03	K_K06									
Podstawy immunologii i alergologii	wykład	Naturalne bariery obronne organizmu. Rodzaje odporności. Mechanizmy odpowiedzi humoralnej i komórkowej.	K_W01, K_W02	K_W14, K_W18	K_U11, K_U12															
Podstawy immunologii i alergologii	wykład	Powstawanie i dojrzewanie limfocytów układu odpornościowego człowieka.		K_W14, K_W18	K_U11, 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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Podstawy immunologii i alergologii	wykład	Alergologia - podstawowe definicje (alergen, epitop, atopia, antygen, nadwrażliwość i jej typy, przeciwciała klasy IgE), podstawowe objawy kliniczne, mechanizmy uczulenia. Funkcja immunologiczna skóry.	K_W01, K_W02	K_W14, K_W18	K_U11, K_U12															
Podstawy immunologii i alergologii	wykład	Patofizjologia chorób alergicznych IgE-zależnych - rozwój alergii, komórki i mediatory reakcji alergicznych, przebieg reakcji alergicznej, fazy alergii.	K_W01, K_W02	K_W14, K_W18	K_U11, K_U12															
Podstawy immunologii i alergologii	wykład	Genetyka chorób alergicznych - zmienność genetyczna człowieka, podłoże genetyczne atopii, geny modyfikujące fenotyp chorób alergicznych, wpływ środowiska na rozwój choroby alergicznej, interakcje geny-środowisko-epigenetyka.	K_W01, K_W02	K_W14, K_W18	K_U11, K_U12															
Podstawy immunologii i alergologii	ćwiczenia	Czynniki modyfikujące odporność - żywność, metale, układ nerwowy, wiek, czynniki środowiskowe w tym zanieczyszczenia.	K_W01, K_W02	K_W14, K_W18	K_U11, K_U12	K_K01														
Podstawy immunologii i alergologii	ćwiczenia	Choroby skóry - Wyprysk atopowy w atopowym zapaleniu skóry - definicja, epidemiologia, patogenezę, obraz kliniczny w zależności od wieku pacjentów. Wyprysk kontaktowy - definicja, podział, patogenezę, obraz kliniczny. Pokrzywka, rodzaje pokrzywek i obrzęków naczyńioruchowych, etiopatogenezę, obraz kliniczny.	K_W01, K_W02	K_W14, K_W18	K_U11, K_U12	K_K01														
Podstawy immunologii i alergologii	ćwiczenia	Alergiczne choroby oczu sezonowe alergiczne zapalenie spojówek, atopowe zapalenie spojówek i rogówki, kontaktowe zapalenie skóry powiek i spojówki - definicje, podział, etiopatogenezę, obraz kliniczny.	K_W01, K_W02	K_W14, K_W18	K_U11, K_U12	K_K01														
Podstawy immunologii i alergologii	ćwiczenia	Alergeny w kosmetykach kosmetyki do pielęgnacji i upiększania włosów, kosmetyki do pielęgnacji i upiększania twarzy, kosmetyki do pielęgnacji i upiększania oczu, kosmetyki do pielęgnacji ciała, kosmetyki do pielęgnacji i upiększania paznokci, środki konserwujące zawarte w kosmetykach. Alergeny fizyczne.	K_W01, K_W02	K_W14, K_W18	K_U11, K_U12	K_K01														
Podstawy immunologii i alergologii	ćwiczenia	Nadwrażliwość na leki - definicje, patogenezę, typy reakcji, typowe objawy kliniczne w zależności od najważniejszych klas leków leki przeciwbakteryjne, niesteroidowe leki przeciwzapalne, leki znieczulenia miejscowego, glikokortykosteroidy, środki kontrastowe, leki biologiczne.	K_W01, K_W02	K_W14, K_W18	K_U11, 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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Podstawy immunologii i alergologii	ćwiczenia	Alergia pokarmowa - definicja, podział, patogenezę, obraz kliniczny.	K_W01, K_W02	K_W14, K_W18	K_U11, K_U12	K_K01														
Podstawy języka migowego*	ćwiczenia	Podstawy wiedzy na temat świata ciszy.	K_W22	K_W22	K_U36															
Podstawy języka migowego*	ćwiczenia	Podstawy wiedzy teoretycznej z zakresu głuchoty, niedosłuchu (uszkodzenia słuchu, klasyfikacja uszkodzeń).	K_W22	K_W22	K_U36															
Podstawy języka migowego*	ćwiczenia	Podstawowe wiadomości o języku migowym.	K_W22	K_W22	K_U36															
Podstawy języka migowego*	ćwiczenia	Daktylografia-polski alfabet palcowy, znaki pojęć liczbowych.	K_W22	K_W22	K_U36	K_K01														
Podstawy języka migowego*	ćwiczenia	Ideografia-pierwszy kontakt, zwroty grzecznościowe.	K_W22	K_W22	K_U36	K_K01														
Podstawy języka migowego*	ćwiczenia	Ideografia-dane personalne.	K_W22	K_W22	K_U36	K_K01														
Podstawy języka migowego*	ćwiczenia	Ideografia-rodzina.	K_W22	K_W22	K_U36	K_K01														
Podstawy języka migowego*	ćwiczenia	Ideografia-zdrowie.	K_W22	K_W22	K_U36	K_K01														
Podstawy języka migowego*	ćwiczenia	Ideografia-życie codzienne.	K_W22	K_W22	K_U36	K_K01														
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	wykład	Historia masażu. Wpływ masażu na tkanki. Zasady wykonywania masażu.		K_W25																
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	wykład	Teoretyczne podstawy masażu klasyczny - środki poślizgowe do masażu, przygotowanie klienta, wpływ na tkanki, wskazania, przeciwwskazania, techniki masażu.		K_W25	K_W28															
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	wykład	Teoretyczne podstawy manualnego drenażu limfatycznego - układ limfatyczny, przygotowanie klienta, wskazania i przeciwwskazania, techniki drenażu limfatycznego.		K_W25	K_W28															
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	laboratorium	Podstawowe zasady bhp w pracowni masażu. Masaż klasyczny - metodyka, techniki masażu kończyny górnej, kończyny dolnej, pleców, ciała.	K_W21	K_W25	K_W28	K_U20		K_K02												
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	laboratorium	Masaż klasyczny grzbietu i kręgosłupa. Masaż klasyczny powłok brzusznych.	K_W21	K_W25	K_W28	K_U20		K_K02												
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	laboratorium	Masaż z wykorzystaniem bańki chińskiej.	K_W21	K_W25	K_W28	K_U20		K_K02												
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	laboratorium	Manualny drenaż limfatyczny twarzy - metodyka, techniki.	K_W21	K_W25	K_W28		K_U31	K_K02												
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	laboratorium	Manualny drenaż limfatyczny kończyny górnej, kończyny dolnej - metodyka, techniki.	K_W21	K_W25	K_W28		K_U31	K_K02												
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	wykład	Historia masażu. Wpływ masażu na tkanki. Zasady wykonywania masażu klasycznego i aromaterapeutycznego.		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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	wykład	Teoretyczne podstawy masażu klasyczny - środki poślizgowe do masażu, przygotowanie klienta, wpływ na tkanki, wskazania, przeciwwskazania, techniki masażu.		K_W25																
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	wykład	Olejki eteryczne-właściwości. Zasady wykonywania mieszanki olejków. Wskazania i przeciwwskazania do masażu klasycznego i aromaterapeutycznego.			K_W27	K_W28		K_U28												
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	laboratorium	Podstawowe zasady bhp w pracowni masażu. Masaż klasyczny - metodyka, techniki masażu kończyny górnej, kończyny dolnej, pleców, ciała.	K_W21	K_W25	K_W27	K_W28	K_U20		K_K02											
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	laboratorium	Masaż klasyczny grzbietu i kręgosłupa. Masaż klasyczny powłok brzusznych.	K_W21	K_W25	K_W27	K_W28	K_U20		K_K02											
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	laboratorium	Masaż z wykorzystaniem bańki chińskiej.	K_W21	K_W25	K_W27	K_W28	K_U20		K_K02											
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	laboratorium	Tworzenie mieszanki relaksującej i wykonywanie masażu aromaterapeutycznego.	K_W21	K_W25	K_W27	K_W28	K_U20	K_U28	K_K02											
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	laboratorium	Tworzenie mieszanki pobudzającej i wykonywanie masażu aromaterapeutycznego.	K_W21	K_W25	K_W27	K_W28	K_U20	K_U28	K_K02											
Podstawy przedsiębiorczości	wykład	Wprowadzenie do gospodarki i ekonomii.		K_W39																
Podstawy przedsiębiorczości	wykład	Definicja rynku, popyt, podaż i równowaga rynkowa.		K_W39																
Podstawy przedsiębiorczości	wykład	Wpływ makro otoczenia na przedsiębiorstwo.		K_W39																
Podstawy przedsiębiorczości	wykład	Prawne aspekty funkcjonowania zawodu kosmetologa.	K_W36																	
Podstawy przedsiębiorczości	wykład	Etyka w biznesie.	K_W36																	
Podstawy przedsiębiorczości	wykład	Zachowanie i organizacja przedsiębiorstwa.	K_W36																	
Podstawy przedsiębiorczości	wykład	Teoria zachowania konsumenta.		K_W39																
Podstawy przedsiębiorczości	wykład	Definicja przedsiębiorczości, jej rola i znaczenie dla rozwoju przedsiębiorstwa.		K_W39	K_U29															
Podstawy przedsiębiorczości	wykład	Podstawowe cechy i rodzaje przedsiębiorstw.		K_W39	K_U29															
Podstawy przedsiębiorczości	ćwiczenia	Kultura organizacji jej cechy, atrybuty i rodzaje.		K_W39		K_K03														
Podstawy przedsiębiorczości	ćwiczenia	Biznes plan jako podstawowe narzędzie zarządzania i rozwoju przedsiębiorstwa.		K_W39																
Podstawy przedsiębiorczości	ćwiczenia	Podstawowe wiadomości w zakresie zakładania działalności gospodarczej.	K_W36		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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Podstawy przedsiębiorczości	ćwiczenia	Źródła pozyskiwania środków finansowych na działalności gospodarczą.		K_W39	K_U29															
Podstawy przedsiębiorczości	ćwiczenia	Zasady sporządzania i aplikowania o obce źródła kapitału finansowego.		K_W39																
Podstawy przedsiębiorczości	ćwiczenia	Skuteczna motywacja pracowników jako element sprawnego zarządzania i rozwoju przedsiębiorstwa.				K_K03														
Podstawy technologii kosmetyków	wykład	Regulacje prawne dotyczące produkcji i wprowadzania do obrotu produktów kosmetycznych i zasady GMP.	K_W36, K_W40																	
Podstawy technologii kosmetyków	wykład	Podstawowe formy preparatów kosmetycznych.		K_W40																
Podstawy technologii kosmetyków	wykład	Podstawowe elementy procesu technologicznego i urządzenia wykorzystywane w przemyśle kosmetycznym.		K_W40																
Podstawy technologii kosmetyków	wykład	Technologia wytwarzania wybranych grup preparatów kosmetycznych.		K_W40																
Podstawy technologii kosmetyków	wykład	Nowoczesne formy kosmetyków.		K_W40																
Podstawy technologii kosmetyków	ćwiczenia	Badania fizykochemiczne, ocena jakości i bezpieczeństwa, badania aplikacyjne preparatów kosmetycznych.	K_W36, K_W40		K_U25, K_U26, K_U28	K_U26, K_U28	K_K03													
Podstawy technologii kosmetyków	ćwiczenia	Bilans surowcowy, dobór parametrów, wydajność procesu.				K_U26, K_U28	K_K03													
Podstawy technologii kosmetyków	ćwiczenia	Analiza rynku produktów kosmetycznych.				K_U26, K_U28	K_K03													
Podstawy technologii kosmetyków	ćwiczenia	Zastosowanie nanotechnologii w produkcji kosmetyków.	K_W36, K_W40	K_W40																
Podstawy toksykologii	wykład	Podstawowe pojęcia toksykologiczne.	K_W02, K_W09, K_W19, K_W20																	
Podstawy toksykologii	wykład	Drogi wchłaniania, metabolizm i wydalanie ksenobiotyków.	K_W02, K_W09, K_W19, K_W20																	
Podstawy toksykologii	wykład	Czynniki wpływające na toksyczność ksenobiotyków.	K_W02, K_W09, K_W19, K_W20																	
Podstawy toksykologii	wykład	Metody określania toksyczności.	K_W02, K_W09, K_W19, K_W20																	
Podstawy toksykologii	wykład	Bezpieczeństwo wyrobów kosmetycznych.		K_W36																
Podstawy toksykologii	wykład	Interakcje ksenobiotyków.	K_W02, K_W09, K_W19, K_W20																	

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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Podstawy toksykologii	ćwiczenia	Właściwości toksyczne wybranych związków chemicznych.			K_U25															
Podstawy toksykologii	ćwiczenia	Właściwości toksyczne/szkodliwe i bezpieczeństwo wybranych składników produktów kosmetycznych.			K_U25	K_U26	K_K04													
Podstawy toksykologii	ćwiczenia	Wybrane zagadnienia i problemy toksykologiczne (prezentacje studenckie).	K_W02, K_W09, K_W19, K_W20																	
Podstawy toksykologii	ćwiczenia	Wyznaczanie (obliczeniowe) wartości LD50 w oparciu o dane dotyczące śmiertelność dla różnych dawek.	K_W02, K_W09, K_W19, K_W20			K_U26														
Podstawy toksykologii	ćwiczenia	Karty charakterystyki jako podstawowe źródło informacji o substancjach wchodzących w skład produktów kosmetycznych. Statystyki zatruć.			K_U25	K_U26	K_K04													
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	ćwiczenia	Zarządzanie-istota, cele, funkcje i rodzaje. Planowanie i organizowanie. Przewodzenie i kontrola w organizacji.	K_W39	K_U22, K_U23, K_U29	K_U25, K_U33	K_K01														
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	ćwiczenia	Organizacja i jej otoczenie. Wpływ otoczenia na organizację. Analiza PEST. Analiza SWOT.	K_W39	K_U22, K_U23, K_U29	K_U25, K_U33	K_K01														
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	ćwiczenia	Zarządzanie jako proces podejmowania decyzji istota, pojęcie, zasady zarządzania.	K_W39	K_U22, K_U23, K_U29	K_U25, K_U33	K_K01														
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	ćwiczenia	Formy prawno-organizacyjne przedsiębiorstw jednoosobowych, wieloosobowych, spółki. Przykłady firm z sektora Wellness Spa, gabinetów kosmetycznych oraz firm produkujących kosmetyki.	K_W39	K_U22, K_U23, K_U29	K_U25, K_U33	K_K01														
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	ćwiczenia	Cechy menedżerów. Role i umiejętności kierownicze, style kierowania.	K_W39	K_U22, K_U23, K_U29	K_U25, K_U33	K_K01														
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	ćwiczenia	Kultura organizacyjna (pojęcie kultury organizacyjnej, elementy składowe oraz jej rodzaje).	K_W39	K_U22, K_U23, K_U29	K_U25, K_U33	K_K01														
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	ćwiczenia	Zarządzanie logistyką i zakupami. Proces organizacji zakupów.	K_W39	K_U22, K_U23, K_U29	K_U25, K_U33	K_K01														
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	ćwiczenia	Zarządzanie zasobami ludzkimi w organizacji. Planowanie zatrudnienia, rekrutacja i selekcja pracowników. Budowanie zespołu. Motywacja i komunikacja w zespole. Rozwiązywanie sytuacji konfliktowych.	K_W39	K_U22, K_U23, K_U29	K_U25, K_U33	K_K01														
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	ćwiczenia	Ocena pracy i rozwój zasobów ludzkich. Metoda oceny 360 stopni a zarządzanie kompetencjami pracowników.	K_W39	K_U22, K_U23, K_U29	K_U25, K_U33	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Praktyka zawodowa I	praktyka	Organizacja stanowiska pracy w gabinecie kosmetycznym zgodnie z zasadami ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy.	K_W21																	
Praktyka zawodowa I	praktyka	Diagnostyka kosmetyczna, przeprowadzenie wywiadu kosmetycznego, opracowanie karty klienta. Wskazania i przeciwwskazania dla danego zabiegu kosmetycznego.								K_U37										
Praktyka zawodowa I	praktyka	Rodzaje skóry skóra normalna, skóra tłusta, skóra mieszana - podstawowe zasady pielęgnacyjne, dobór właściwych preparatów.		K_U01				K_U18		K_U37	K_K02									
Praktyka zawodowa I	praktyka	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	Asystowanie w przygotowaniu, nakładaniu i zdejmowaniu masek kosmetycznych. Ćwiczenie umiejętności nakładania, zmywania lub zdejmowania masek kosmetycznych.		K_U01				K_U18												
Praktyka zawodowa I	praktyka	Umiejętność prawidłowego wykonania zabiegu z peelingiem, dobieranie peelingu do kondycji skóry.		K_U01			K_U08	K_U18		K_U37	K_K02	K_K04	K_K05							
Praktyka zawodowa I	praktyka	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	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	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	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	Organizacja stanowiska pracy w gabinecie kosmetycznym zgodnie z zasadami ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy.	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Praktyka zawodowa II	praktyka	Diagnostyka kosmetyczna, przeprowadzenie wywiadu kosmetycznego, opracowanie karty klienta. Wskazania i przeciwwskazania dla danego zabiegu kosmetycznego.					K_U08		K_U37											
Praktyka zawodowa II	praktyka	Określenie wskazań, przeciwwskazań do zabiegu kosmetycznego. Dobór przyborów, aparatury, sprzętu, środków, preparatów oraz przeprowadzenie zabiegów z użyciem światła.					K_U08		K_U37											
Praktyka zawodowa II	praktyka	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	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	Depilacja woskiem, pastą cukrową.	K_W21	K_U01	K_U02	K_U07	K_U08	K_U18	K_U37	K_K02	K_K04	K_K05								
Praktyka zawodowa III	praktyka	Organizacja stanowiska pracy w gabinecie kosmetycznym zgodnie z zasadami ergonomii i bhp.	K_W21																	
Praktyka zawodowa III	praktyka	Zabiegi pielęgnacyjne, masaż twarzy, szyi, dekolty, dłoni, stóp, ciała.		K_U01				K_U08			K_U20	K_U37	K_K02		K_K05					
Praktyka zawodowa III	praktyka	Wykonywanie zabiegów z wykorzystaniem mezoterapii bezigłowej.		K_U01	K_U02		K_U07	K_U08		K_U18		K_U37	K_K02	K_K04	K_K05					
Praktyka zawodowa III	praktyka	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	Wykonywanie zabiegów z wykorzystaniem oksybrazji, hydrodermabrazji.		K_U01	K_U02		K_U07	K_U08		K_U18		K_U37	K_K02	K_K04	K_K05					
Praktyka zawodowa III	praktyka	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	Wykonywanie makijażu twarzy.	K_W21		K_U02	K_U04		K_U08	K_U10	K_U18			K_K02		K_K05					
Praktyka zawodowa IV	praktyka	Organizacja stanowiska pracy w gabinecie kosmetycznym zgodnie z zasadami ergonomii i bhp.	K_W21																	
Praktyka zawodowa IV	praktyka	Diagnostyka, przeprowadzenie wywiadu kosmetycznego, określenie wskazań i przeciwwskazań do wykonania zabiegów na ciało, biust, twarz, dłonie i stopy. Zabiegi pielęgnacyjne na ciało. Body wrapping. 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	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					

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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Praktyka zawodowa IV	praktyka	Wykonywanie zabiegów z wykorzystaniem ciepła, zimna, światła, prądu, ultradźwięków. Zabiegi zapobiegające i zmniejszające rozstępy skórne z wykorzystaniem składników aktywnych.		K_U01	K_U02	K_U03		K_U07	K_U08		K_U18	K_U37	K_K02	K_K04	K_K05					
Praktyka zawodowa IV	praktyka	Wykonywanie zabiegów z wykorzystaniem fal radiowych, oksybrzaji, hydradermabrazji.		K_U01	K_U02	K_U03		K_U07	K_U08		K_U18	K_U37	K_K02	K_K04	K_K05					
Praktyka zawodowa IV	praktyka	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	Technika wykonania zabiegu mezoterapii bezigłowej twarzy, szyi i dekoltu, ciała.		K_U01				K_U07	K_U08			K_U37	K_K02	K_K04	K_K05					
Praktyka zawodowa V	praktyka	Organizacja stanowiska pracy w gabinecie kosmetycznym zgodnie z zasadami ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy.	K_W21																	
Praktyka zawodowa V	praktyka	Diagnostyka, przeprowadzenie wywiadu kosmetycznego, określenie wskazań i przeciwwskazań do wykonania zabiegów na ciało, biust, twarz, dłonie i stopy. Technika wykonywania zabiegu eksfoliacji, mikrodermabrazji, oksybrzaji, hydradermabrazji Technika wykonywania zabiegu rooll-cit, derma-pen, Technika wykonywania zabiegu radiofrekwencji twarzy, szyi, dekoltu i ciała. Synergia metod.		K_U01	K_U02		K_U07	K_U08		K_U18		K_U37	K_K02	K_K04	K_K05					
Praktyka zawodowa V	praktyka	Metoda nakładania peelingów, masek 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					
Praktyka zawodowa V	praktyka	Zastosowanie masek algowych w pielęgnacji całego ciała, omówienie zabiegu pielęgnacyjnego 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	Masaż relaksujący i ujędrniający, technika zabiegu z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.		K_U01							K_U20	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Praktyka zawodowa V	praktyka	Doskonalenie techniki makijażu twarzy (dzienny, wieczorowy, okazjonalny, korekcyjny).		K_U01	K_U02	K_U04		K_U08	K_U10	K_U18		K_U37	K_K02	K_K04	K_K05					
Promocja zdrowia*	wykład	Rys historyczny promocji zdrowia w Polsce i na świecie. Definicje zdrowie, choroba, zapadalność, chorobowość, umieralność, śmiertelność, epidemiologia. Narodowy program zdrowia. Karta Ottawska.	K_W23	K_W16, K_W20																
Promocja zdrowia*	wykład	Główne zagrożenia zdrowotne. Rozwój cywilizacyjny- zagrożenie w sferze bio-psycho-społecznym człowieka.	K_W23	K_W16, K_W20																
Promocja zdrowia*	wykład	Środowiskowe zagrożenia zdrowia. Zanieczyszczenie powietrza i zmiany klimatyczne. Choroby niezakaźne. Globalna epidemia grypy. Bieda i złe warunki życia. Oporność na antybiotyki.		K_W16, K_W20			K_U11													
Promocja zdrowia*	wykład	Podstawowe pojęcia z zakresu promocji zdrowia. Zadania i cele promocji zdrowia. Edukacja zdrowotna i propagowanie postaw prozdrowotnych. Promowanie zdrowia psychicznego.		K_W16, K_W20	K_W32															
Promocja zdrowia*	wykład	Współczesny gabinet kosmetyczny jako obszar budowania świadomości zdrowotnej. Kosmetolog jako wykształcony promotor zdrowia.			K_W32	K_W37			K_U19, K_U24											
Promocja zdrowia*	wykład	Programy zdrowotne jako narzędzie promocji zdrowia. Projekty promocji zdrowia. Promocja zdrowia w wybranych zagrożeniach zdrowotnych.			K_W32	K_W37		K_U15												
Promocja zdrowia*	wykład	Promocja zdrowia w obliczu chorób układu sercowo-naczyniowego i chorób nowotworowych.			K_W32			K_U15	K_U19, K_U24											
Promocja zdrowia*	wykład	Opracowanie i przedstawienie scenariusza zajęć edukacyjnych.			K_W32			K_U15		K_U30										
Promocja zdrowia*	wykład	Promocja zdrowia w miejscu pracy. Propagowanie zdrowego odżywiania. Wspieranie aktywności fizycznej. Wytyczne WHO w zakresie promocji aktywności fizycznej.			K_W32					K_U30	K_K06									
Propedeutyka prawa	wykład	Podstawowe pojęcia z zakresu prawa i prawoznawstwa (pojęcie prawa, akt prawny, przepis prawny, norma prawna, źródła prawa i ich system, obowiązywanie, stosowanie i wykładnia prawa, przestrzeganie prawa).		K_W36																

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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Propedeutyka prawa	wykład	Elementy prawa cywilnego ze szczególnym uwzględnieniem zasad odpowiedzialności cywilnej związanej z wykonywaniem zawodu kosmetologa.		K_W36			K_K01	K_K02												
Propedeutyka prawa	wykład	Elementy prawa pracy ze szczególnym uwzględnieniem zasad odpowiedzialności pracowniczej związanej z wykonywaniem zawodu kosmetologa.	K_W21	K_W36			K_K01													
Propedeutyka prawa	wykład	Podstawy prawa ochrony własności intelektualnej.			K_W38															
Propedeutyka prawa	wykład	Elementy prawa karnego ze szczególnym uwzględnieniem zasad odpowiedzialności karnej związanej z wykonywaniem zawodu kosmetologa.		K_W36			K_K01													
Propedeutyka prawa	ćwiczenia	Podstawy prawne wykonywania zawodu kosmetologa. Prawa i obowiązki kosmetologa.		K_W36		K_U29														
Propedeutyka prawa	ćwiczenia	Zasady prowadzenia działalności gospodarczej.		K_W36		K_U29														
Propedeutyka prawa	ćwiczenia	Zasady formułowania pism kierowanych do organów administracji publicznej.				K_U29	K_K01													
Psychologia	wykład	Psychologia jako nauka.	K_W23																	
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_U15															
Psychologia	wykład	Psychologiczne aspekty chorób skóry.	K_W23		K_U15															
Psychologia	wykład	Cechy osobowości sprzyjające zachowaniu zdrowia.	K_W23			K_K02														
Psychologia	wykład	Patologie zawodowe - błędy jatrogenne, wypalenie zawodowe.	K_W23			K_K02														
Psychologia	ćwiczenia	Psychologia jako nauka.	K_W23																	
Psychologia	ćwiczenia	Procesy poznawcze.	K_W23																	
Psychologia	ćwiczenia	Osoby z uszkodzeniami procesów poznawczych.	K_W23			K_K02														
Psychologia	ćwiczenia	Emocje, osobowość.	K_W23																	
Psychologia	ćwiczenia	Psychologiczne potrzeby klientów.	K_W23			K_K02														
Psychologia	ćwiczenia	Cechy osobowości sprzyjające zachowaniu zdrowia.		K_W32	K_U15															
Psychologia	ćwiczenia	Komunikowanie się w zawodowych sytuacjach trudnych emocjonalnie.				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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Receptura kosmetyczna	wykład	Ogólne wytyczne wytwarzania i wprowadzania do obrotu wyrobów kosmetycznych, normy i przepisy Unii Europejskiej. Podział surowców ze względu na rolę jaką pełnią w kosmetykach.	K_W03, K_W06, K_W07		K_W27	K_W36	K_W40													
Receptura kosmetyczna	wykład	Pojęcie technologii. Elementy procesu technologicznego. Podstawowe czynności laboratoryjne.			K_W27		K_W40				K_K01									
Receptura kosmetyczna	wykład	Pojęcie technologii formy kosmetyku. Operacje fizyczne stosowane w technologii form kosmetycznych. Zasady kontroli jakości formy kosmetyku.			K_W27	K_W36	K_W40				K_K01									
Receptura kosmetyczna	wykład	Podstawowa wiedza o kosmetykach w zakresie formułowania składu jakościowego i ilościowego.	K_W03, K_W06, K_W07	K_W21	K_W27		K_W40				K_K01									
Receptura kosmetyczna	wykład	Substancje czynne w recepturze kosmetycznej właściwości, działanie, zastosowanie i interakcje.	K_W03, K_W06, K_W07	K_W21	K_W27		K_W40													
Receptura kosmetyczna	wykład	Zasady stosowania substancji pomocniczych i konserwujących.	K_W03, K_W06, K_W07	K_W21	K_W27	K_W36	K_W40													
Receptura kosmetyczna	wykład	Rodzaje produktów kosmetycznych, ich skład i zastosowanie.	K_W03, K_W06, K_W07	K_W21	K_W27	K_W36														
Receptura kosmetyczna	laboratorium	Regulamin i organizacja pracy w pracowni receptury kosmetycznej.		K_W21																
Receptura kosmetyczna	laboratorium	Odczytywanie i analiza receptury kosmetyku. Dyskusja funkcji poszczególnych składników. Obliczenia związane ze składem i recepturą produktów kosmetycznych.							K_U26	K_U28	K_K01									
Receptura kosmetyczna	laboratorium	Przygotowanie i wykonywanie receptur w zakresie kosmetyków upiększających.						K_U06	K_U26	K_U28										
Receptura kosmetyczna	laboratorium	Przygotowanie i wykonywanie receptur w zakresie kosmetyków pielęgnacyjnych.						K_U06	K_U26	K_U28										
Receptura kosmetyczna	laboratorium	Przygotowanie i wykonywanie receptur w zakresie kosmetyków myjących.						K_U06	K_U26	K_U28										
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													

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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
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													
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													
Sensoryka*	wykład	Podstawy analizy sensorycznej. Podział substancji zapachowych. Składniki naturalne i syntetyczne.	K_W06, K_W07	K_W40																
Sensoryka*	wykład	Charakterystyka i podział olejków eterycznych.	K_W06, K_W07	K_W40																
Sensoryka*	wykład	Wpływ rozcieńczeń i składników dodatkowych na intensywność zapachu. Teoria nut.	K_W06, K_W07	K_W40																
Sensoryka*	laboratorium	Regulamin oraz organizacja pracy w pracowni.			K_W21															
Sensoryka*	laboratorium	Otrzymywanie olejków eterycznych i hydrolatów.				K_U06	K_U26, K_U28	K_K03												
Sensoryka*	laboratorium	Tworzenie kompozycji zapachowych.				K_U06	K_U26, K_U28	K_K03												
Sensoryka*	laboratorium	Tworzenie kosmetyków o wybranych akcentach zapachowych.				K_U06	K_U26, K_U28	K_K03												
Socjologia*	wykład	Przedmiot badań, zadania i funkcje socjologii (podstawowe pojęcia i teorie socjologiczne. Zdrowie i choroba 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																

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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
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																	
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. Człowiek - istota społeczna (proces socjalizacji, środowiska odgrywające największą rolę w procesie socjalizacji pierwotnej, elementy składowe osobowości, socjogenne elementy osobowości, typologie osobowości).	K_W22																	
Socjologia*	wykład	Dewiacje społeczne (pojęcia - dewiacja, norma, reakcje społeczne na dewiacje, kontrola społeczna).	K_W22																	
Socjologia*	ćwiczenia	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	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												
Socjologia*	ćwiczenia	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	Ruchliwość społeczna. Nierówności społeczne.			K_U15	K_U16	K_K02	K_K04												
Spa i Wellness*	wykład	Omówieniem programu nauczania, celów i zadań przedmiotu. Filozofia i rodzaje ośrodków.					K_W34													
Spa i Wellness*	wykład	Rodzaje preparatów, aparatury stosowanej w ośrodkach SPA i wellness.			K_W27	K_W28			K_U05											

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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Spa i Wellness*	wykład	Rodzaje terapii i rytuałów stosowanych w ośrodkach SPA.		K_W25			K_W34													
Spa i Wellness*	wykład	Rodzaje masażu.			K_W27	K_W28	K_W34													
Spa i Wellness*	wykład	Metody relaksacji. Flotacja.					K_W34													
Spa i Wellness*	laboratorium	Zapoznanie z zasadami bhp podczas wykonywania zabiegów SPA.	K_W21																	
Spa i Wellness*	laboratorium	Masaż ciała (gorącą czekoladą, gorącymi kamieniami, gorącymi muszlami, świecami, miodem, pędzlami).						K_U01	K_U05	K_U07	K_U14	K_U20	K_K02							
Spa i Wellness*	laboratorium	Suche szczotkowanie, masaż lodem.						K_U01	K_U05	K_U07	K_U14	K_U20	K_K02							
Spa i Wellness*	laboratorium	Hydroterapia.						K_U01	K_U05	K_U07	K_U14		K_K02							
Spa i Wellness*	laboratorium	Termoterapia. Rodzaje saun.						K_U01	K_U05	K_U07	K_U14		K_K02							
Spa i Wellness*	laboratorium	Balneoterapia i thalassoterapia.						K_U01	K_U05	K_U07	K_U14		K_K02							
Spa i Wellness*	laboratorium	Argiloterapia.						K_U01	K_U05	K_U07	K_U14		K_K02							
Stylizacja i kreowanie wizerunku*	wykład	Rola stylisty. Kreowanie wizerunku. Zasady dress code i savoir vivre.	K_W10																	
Stylizacja i kreowanie wizerunku*	wykład	Typy sylwetek.	K_W10																	
Stylizacja i kreowanie wizerunku*	laboratorium	Zasady BHP i organizacyjne w pracowni stylizacji.		K_W21																
Stylizacja i kreowanie wizerunku*	laboratorium	Zasady stylizacji kobiecej.			K_U04	K_U10	K_U18													
Stylizacja i kreowanie wizerunku*	laboratorium	Zasady stylizacji męskiej.			K_U04	K_U10	K_U18													
Stylizacja i kreowanie wizerunku*	laboratorium	Stylizacja codzienna, biznesowa kobiet.			K_U04	K_U10	K_U18													
Stylizacja i kreowanie wizerunku*	laboratorium	Stylizacja codzienna biznesowa mężczyzn.			K_U04	K_U10	K_U18													
Stylizacja i kreowanie wizerunku*	laboratorium	Stylizacja wieczorowa, ślubna kobiet.			K_U04	K_U10	K_U18													
Stylizacja i kreowanie wizerunku*	laboratorium	Stylizacja wieczorowa, ślubna mężczyzn.			K_U04	K_U10	K_U18													
Stylizacja i kreowanie wizerunku*	laboratorium	Zasady dobierania dodatków (spinki, biżuteria, zegarki, paski, teczki, zapach).			K_U04	K_U10	K_U18	K_K01												
Stylizacja i kreowanie wizerunku*	laboratorium	Stylizacje do sesji zdjęciowej i filmu.			K_U04	K_U10	K_U18	K_K01												
Stylizacja paznokci*	laboratorium	Przepisy bhp. Dezynfekcja i sterylizacja.	K_W21																	
Stylizacja paznokci*	laboratorium	Budowa paznokcia. Choroby paznokci. Diagnostyka kosmetyczna dłoni i paznokci.		K_W17		K_W28				K_U37										
Stylizacja paznokci*	laboratorium	Wyposażenie stanowiska pracy do zabiegu stylizacji paznokci.			K_W27		K_U01	K_U07												
Stylizacja paznokci*	laboratorium	Zastosowanie frezarki do paznokci z uwzględnieniem przygotowania płytki paznokcia pod stylizację żelową.			K_W27			K_U07												

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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Stylizacja paznokci*	laboratorium	Metoda żelowa na naturalną płytkę paznokcia z uwzględnieniem odpowiedniego kształtu.					K_U01	K_U07	K_U08	K_U37	K_K02									
Stylizacja paznokci*	laboratorium	Przedłużanie paznokci metodą żelową z zastosowaniem szablonu/form.					K_U01	K_U07	K_U08	K_U37	K_K02									
Stylizacja paznokci*	laboratorium	Technika uzupełniania żelu, zmiana koloru.					K_U01	K_U07	K_U08	K_U37	K_K02									
Surowce roślinne w kosmetologii*	wykład	Elementy systematyki, morfologii i anatomii gatunków roślinnych dostarczających surowców o znaczeniu kosmetologicznym.	K_W06																	
Surowce roślinne w kosmetologii*	wykład	Substancje czynne pochodzenia roślinnego i ich zastosowanie w kosmetologii.	K_W06																	
Surowce roślinne w kosmetologii*	wykład	Charakterystyka wybranych gatunków roślin stanowiących źródło surowców kosmetycznych.	K_W06																	
Surowce roślinne w kosmetologii*	wykład	Sposoby pozyskiwania i formy przetworów roślinnych.		K_W40																
Surowce roślinne w kosmetologii*	ćwiczenia	Analiza składu preparatów kosmetycznych pod kątem surowców roślinnych.			K_U09, K_U28	K_U26														
Surowce roślinne w kosmetologii*	ćwiczenia	Komponowanie preparatów kosmetycznych o określonych funkcjach - wybór źródeł surowców roślinnych, przygotowanie przetworów roślinnych - zadania obliczeniowe.			K_U09, K_U28	K_U26	K_K05													
Surowce roślinne w kosmetologii*	ćwiczenia	Aktualne trendy w zakresie stosowania substancji czynnych pochodzenia roślinnego w kosmetologii (prezentacje studenckie).	K_W06	K_W40			K_K05													
Technologia informacyjna	ćwiczenia	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	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	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Technologia informacyjna	ćwiczenia	Obliczenia za pomocą arkusza kalkulacyjnego – wykorzystanie wybranych funkcji do obliczeń związanych z nauczanym zawodem, graficzna interpretacja danych, zaawansowane przekształcanie danych, zastosowanie elementów formularzy).			K_U22, K_U23			K_K01	K_K03											
Technologia informacyjna	ćwiczenia	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	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	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	Projektowanie prezentacji jako narzędzia przekazywania informacji oraz narzędzia wspomagającego wystąpienia.					K_U22, K_U23	K_K01	K_K03											
Technologia informacyjna	ćwiczenia	Wyszukiwanie, przetwarzanie i interpretowanie danych.					K_U22, K_U23	K_K01	K_K03											
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	wykład	Omówieniem programu nauczania, celów i zadań przedmiotu. Definicja, klasyfikacja trychologii. Wywiad.				K_W37								K_U37						
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	wykład	Budowa włosa, cykl włosowy, choroby skóry owłosionej. Charakterystyka klienta trychologicznego.	K_W12											K_U37						
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	wykład	Rodzaje preparatów trychologicznych.	K_W12		K_W27															
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	wykład	Rodzaje zabiegów trychologicznych.					K_U02	K_U07												
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	wykład	Narzędzia, przybory, sprzęt i aparatura stosowana w trychologii i stylizacji.						K_U07												
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	laboratorium	Podstawowe zasady bhp w pracowni trychologii, ergonomia pracy.		K_W21																
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	laboratorium	Masaż głowy.		K_W21	K_W27		K_U02		K_U08	K_U09		K_U18					K_K02			
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	laboratorium	Mikrokamery trychologiczne.											K_U21	K_U37						
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	laboratorium	Metodyka zabiegu trychologicznego – zastosowanie preparatów.			K_W27				K_U08	K_U09		K_U18								

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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	laboratorium	Zapoznanie się z preparatami pielęgnacyjnymi, dobór środków fryzjerskich do rodzaju włosów.			K_W27				K_U08	K_U09		K_U18				K_K02	K_K03			
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	laboratorium	Analiza bryły, kształtów głowy i twarzy.												K_U37						
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	laboratorium	Zastosowanie specjalistycznego sprzętu i preparatów do stylizacji włosów.		K_W21			K_U02	K_U07	K_U08	K_U09	K_U13	K_U18			K_K01	K_K02	K_K03			
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	laboratorium	Upinanie koków awangardowych i klasycznych.		K_W21			K_U02	K_U07	K_U08	K_U09		K_U18				K_K02				
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	laboratorium	Modelowanie włosów.		K_W21			K_U02	K_U07	K_U08	K_U09		K_U18				K_K02				
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	wykład	Omówieniem programu nauczania, celów i zadań przedmiotu. Definicja, klasyfikacja trychologii.	K_W12			K_W37														
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	wykład	Budowa włosa, cykl włosowy, choroby skóry owłosionej. Charakterystyka klienta trychologicznego. Wywiad.	K_W12										K_U37							
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	wykład	Rodzaje preparatów trychologicznych.			K_W27			K_U08	K_U09		K_U18									
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	wykład	Rodzaje zabiegów trychologicznych.		K_W21			K_U07	K_U08					K_U37	K_K01						
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	wykład	Narzędzia, przybory, sprzęt i aparatura stosowana w trychologii.					K_U07	K_U08		K_U13			K_U37							
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	laboratorium	Podstawowe zasady bhp w pracowni trychologii, ergonomia pracy.		K_W21																
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	laboratorium	Masaż głowy.		K_W21	K_W27				K_U09		K_U18				K_K02					
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	laboratorium	Mikrokamery trychologiczne.					K_U07		K_U09			K_U21	K_U37	K_K01		K_K03				
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	laboratorium	Metodyka zabiegu trychologicznego - zastosowanie preparatów.		K_W21	K_W27		K_U07	K_U08	K_U09	K_U13	K_U18				K_K02					
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	laboratorium	Zastosowanie pielęgnicy, sauny parowej.		K_W21			K_U07	K_U08	K_U09	K_U13	K_U18	K_U21	K_U37	K_K01	K_K02	K_K03				
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	laboratorium	Zastosowanie darsonwalizacji.		K_W21			K_U07	K_U08	K_U09	K_U13	K_U18	K_U21	K_U37	K_K01	K_K02	K_K03				
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	laboratorium	Zastosowanie oksybrazji.		K_W21			K_U07	K_U08	K_U09	K_U13	K_U18	K_U21	K_U37	K_K01	K_K02	K_K03				
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	laboratorium	Zastosowanie infuzji tlenowej.		K_W21			K_U07	K_U08	K_U09	K_U13	K_U18	K_U21	K_U37	K_K01	K_K02	K_K03				
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	laboratorium	Zastosowanie mezoterapii mikroigłowej.		K_W21			K_U07	K_U08	K_U09	K_U13	K_U18	K_U21	K_U37	K_K01	K_K02	K_K03				
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	laboratorium	Innowacyjne zabiegi stosowane w trychologii.		K_W21			K_U07	K_U08	K_U09	K_U13	K_U18	K_U21	K_U37	K_K01	K_K02	K_K03				
Witaminy w kosmetologii*	wykład	Właściwości biologiczne witamin stosowanych w kosmetologii.	K_W03, K_W04, K_W06																	
Witaminy w kosmetologii*	wykład	Trwałość witamin. Metody utrwalania i stabilizacji witamin.	K_W03, K_W04, K_W06																	
Witaminy w kosmetologii*	wykład	Witaminy stosowane w preparatach kosmetycznych z uwzględnieniem zmian skórnych.	K_W03, K_W04, K_W06	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Witaminy w kosmetologii*	wykład	Witaminy naturalne i syntetyczne. Pochodne witamin. Czynniki wpływające na wchłanianie.	K_W03, K_W04, K_W06																	
Witaminy w kosmetologii*	wykład	Sposoby aplikacji witamin w/na skórę.	K_W03, K_W04, K_W06		K_W27															
Witaminy w kosmetologii*	ćwiczenia	Koktajle witaminowe w kosmetologii.	K_W03, K_W04, K_W06		K_W27	K_U09, K_U18	K_U28	K_K02, K_K05												
Witaminy w kosmetologii*	ćwiczenia	Witamina C w nowoczesnej kosmetologii. Działanie antyoksydacyjne witaminy C i jej pochodnych.	K_W03, K_W04, K_W06	K_W19		K_U09, K_U18		K_K02, K_K05												
Witaminy w kosmetologii*	ćwiczenia	Kosmetyczne zastosowanie witaminy A i jej pochodnych. Ukierunkowane działanie preparatu kosmetycznego.	K_W03, K_W04, K_W06	K_W19				K_K02, K_K05												
Witaminy w kosmetologii*	ćwiczenia	Kosmetyczne zastosowanie witaminy E i jej pochodnych. Witamina E jako naturalny konserwant.	K_W03, K_W04, K_W06	K_W19				K_K02, K_K05												
Witaminy w kosmetologii*	ćwiczenia	Analiza składu wybranych preparatów kosmetycznych pod kątem zawartości witamin i dyskusja o ich funkcji.	K_W03, K_W04, K_W06					K_K02, K_K05												
Wizaż*	wykład	Historia makijażu.	K_W10																	
Wizaż*	wykład	Przepisy bhp. Stanowisko pracy profesjonalnego wizażysty.	K_W10	K_W21																
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																	
Wizaż*	laboratorium	Kolejność w makijażu.			K_U04	K_U10	K_U18													
Wizaż*	laboratorium	Miejsce nakładania podkładu.			K_U04	K_U10	K_U18													
Wizaż*	laboratorium	Technika światłocienia.			K_U04	K_U10	K_U18													
Wizaż*	laboratorium	Techniki makijażu oka C i V.			K_U04	K_U10	K_U18													
Wizaż*	laboratorium	Diagonal różu. Technika makijażu ust.			K_U04	K_U10	K_U18													
Wizaż*	laboratorium	Rodzaje makijażu dzienny, wieczorowy, okazjonalny.			K_U04	K_U10	K_U18	K_K01												
Wizaż*	laboratorium	Makijaż fantazyjny, ślubny, lady make-up, sceniczny, fotograficzny, permanentny, haute couture, body painting.			K_U04	K_U10	K_U18	K_K01												
Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	Wpływ treningu zdrowotnego na organizm człowieka.	K_W32	K_U30																
Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	Wybór rodzaju aktywności fizycznej na poszczególnych etapach życia.	K_W32	K_U30	K_U32	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	PEU_14	PEU_15	PEU_16	PEU_17	PEU_18
Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	Dostosowanie częstotliwości, intensywności i objętości obciążeń w treningu zdrowotnym.	K_W32	K_U30	K_U32	K_K06														
Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	Kształtowanie cech motorycznych siły, szybkości, skoczności, gibkości i wytrzymałości z uwzględnieniem potrzeb w wybranych dyscyplinach sportu.		K_U30	K_U32	K_K06														
Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	Gry i zabawy ruchowe.			K_U32	K_K06														
Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	Organizowanie i nadzór nad wybranymi formami aktywności ruchowej w tym gier zespołowych.	K_W32	K_U30	K_U32	K_K06														
Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	Udział w innych dodatkowych formach rekreacji ruchowej i imprezach sportowych.			K_U32	K_K06														
Zdobienie paznokci*	laboratorium	Przepisy bhp. Dezynfekcja i sterylizacja.	K_W21																	
Zdobienie paznokci*	laboratorium	Budowa paznokcia. Choroby paznokci. Diagnostyka kosmetyczna dłoni i paznokci.		K_W17		K_W28				K_U37										
Zdobienie paznokci*	laboratorium	Wyposażenie stanowiska pracy do zabiegu stylizacji paznokci.			K_W27		K_U01	K_U07												
Zdobienie paznokci*	laboratorium	Zastosowanie frezarki z uwzględnieniem odpowiedniego przygotowania płytki paznokcia pod stylizację żelową.			K_W27			K_U07		K_U37	K_K02									
Zdobienie paznokci*	laboratorium	Metody stylizacji paznokci.					K_U01	K_U07	K_U08	K_U37	K_K02									
Zdobienie paznokci*	laboratorium	Nowoczesne trendy w zdobieniu paznokci.					K_U01	K_U07	K_U08	K_U37	K_K02									

* - oznacza przedmiot do wyboru

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_W11	1	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii.
Anatomia I	K_W11	2	Zna budowę anatomiczną oraz rozumie jej relacje z funkcjami szkieletu, skóry wraz z przydatkami, głowy i szyi, kończyn górnych i dolnych oraz układu mięśniowego.
Anatomia I	K_W12	2	Zna budowę anatomiczną oraz rozumie jej relacje z funkcjami szkieletu, skóry wraz z przydatkami, głowy i szyi, kończyn górnych i dolnych oraz układu mięśniowego.
Anatomia I	K_W13	2	Zna budowę anatomiczną oraz rozumie jej relacje z funkcjami szkieletu, skóry wraz z przydatkami, głowy i szyi, kończyn górnych i dolnych oraz układu mięśniowego.
Anatomia I	K_U12	3	Różnicuje budowę poszczególnych układów, prezentuje topografię poszczególnych narządów oraz potrafi powiązać ich budowę z prawidłowym i nieprawidłowym działaniem oraz potencjalnymi objawami chorobowymi.
Anatomia I	K_K05	4	Ma świadomość multidyscyplinarnego charakteru kosmetologii i jest gotów do formułowania opinii na temat klienta z wykorzystaniem wiedzy anatomicznej.
Anatomia II	K_W11	1	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii.
Anatomia II	K_W11	2	Zna budowę anatomiczną oraz rozumie jej relacje z funkcjami układu nerwowego i narządów zmysłu, układów wewnątrzwydzielniczego, krążenia i chłonnego, oddechowego, pokarmowego i moczowego.
Anatomia II	K_W12	2	Zna budowę anatomiczną oraz rozumie jej relacje z funkcjami układu nerwowego i narządów zmysłu, układów wewnątrzwydzielniczego, krążenia i chłonnego, oddechowego, pokarmowego i moczowego.
Anatomia II	K_W13	2	Zna budowę anatomiczną oraz rozumie jej relacje z funkcjami układu nerwowego i narządów zmysłu, układów wewnątrzwydzielniczego, krążenia i chłonnego, oddechowego, pokarmowego i moczowego.
Anatomia II	K_U12	3	Różnicuje budowę poszczególnych układów, prezentuje topografię poszczególnych narządów oraz potrafi powiązać ich budowę z prawidłowym i nieprawidłowym działaniem oraz potencjalnymi objawami chorobowymi.
Anatomia II	K_K05	4	Ma świadomość multidyscyplinarnego charakteru kosmetologii i jest gotów do formułowania opinii na temat klienta z wykorzystaniem wiedzy anatomicznej.
Biochemia	K_W04	1	Zna biologiczną rolę cząsteczek białkowych skóry, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin.
Biochemia	K_W19	2	Opisuje w ujęciu biochemicznym szlaki metaboliczne i procesy biologiczne zachodzące w organizmie człowieka.
Biochemia	K_U12	3	Potrafi interpretować wyniki oznaczeń biochemicznych parametrów krwi, powiązać je z nieprawidłowym działaniem narządów organizmu i objawami chorobowymi, zidentyfikować potencjalne przyczyny oraz zaproponować działania naprawcze.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Biochemia	K_U24	3	Potrafi interpretować wyniki oznaczeń biochemicznych parametrów krwi, powiązać je z nieprawidłowym działaniem narządów organizmu i objawami chorobowymi, zidentyfikować potencjalne przyczyny oraz zaproponować działania naprawcze.
Biochemia	K_U14	4	Potrafi ocenić wpływ czynników wewnętrznych i zewnętrznych na proces starzenia skóry.
Biochemia	K_U25	5	Potrafi znajdować oraz krytycznie oceniać informacje z zakresu biochemii i funkcjonowania organizmu ludzkiego wykorzystując różne źródła.
Biochemia	K_K01	6	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Biofizyka	K_W01	1	Rozumie działanie organizmu człowieka jako układu fizycznego ze szczególnym uwzględnieniem skóry.
Biofizyka	K_W02	2	Zna wpływ czynników fizycznych oraz środowiskowych na skórę i organizm człowieka.
Biofizyka	K_W20	2	Zna wpływ czynników fizycznych oraz środowiskowych na skórę i organizm człowieka.
Biofizyka	K_W13	3	Zna podstawy fizyczne zjawisk o znaczeniu kosmetycznym oraz rozumie ich wpływ na skórę jako złożoną barierę chroniącą organizm człowieka.
Biofizyka	K_W34	3	Zna podstawy fizyczne zjawisk o znaczeniu kosmetycznym oraz rozumie ich wpływ na skórę jako złożoną barierę chroniącą organizm człowieka.
Biofizyka	K_W21	4	Zna zasady bezpieczeństwa związane z oddziaływaniem czynników fizycznych na skórę.
Biofizyka	K_U07	5	Potrafi posługiwać się sprzętem specjalistycznym do określania biofizycznych parametrów skóry i organizmu człowieka.
Biofizyka	K_U14	6	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.
Biofizyka	K_U26	7	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia związane z charakterystyką czynników fizycznych oddziałujących na skórę oraz parametrami biofizycznymi charakteryzującymi skórę.
Biofizyka	K_K05	8	Ma świadomość potrzeby holistycznego spojrzenia na organizm człowieka oraz możliwości wykorzystania metod biofizycznych w ocenie stanu skóry.
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 mutagenezy oraz zna profile metaboliczne podstawowych narządów.
Biologia i genetyka	K_W19	2	Opisuje budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenezy oraz 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.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	K_W03	1	Zna właściwości fizykochemiczne pierwiastków i związków chemicznych (w tym wody) stosowanych w kosmetologii.
Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	K_W05	1	Zna właściwości fizykochemiczne pierwiastków i związków chemicznych (w tym wody) stosowanych w kosmetologii.
Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	K_W06	2	Charakteryzuje surowce i składniki preparatów kosmetycznych pod względem budowy i funkcji.
Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	K_W07	2	Charakteryzuje surowce i składniki preparatów kosmetycznych pod względem budowy i funkcji.
Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	K_W21	3	Zna zasady bezpieczeństwa pracy w laboratorium chemicznym.
Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	K_W03	4	Charakteryzuje substancje biologiczne aktywne i biomateriały w odniesieniu do zastosowań medycznych i kosmetologicznych.
Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	K_W06	4	Charakteryzuje substancje biologiczne aktywne i biomateriały w odniesieniu do zastosowań medycznych i kosmetologicznych.
Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	K_U28	5	Przeprowadza analizę składu preparatów kosmetycznych zgodnie z zasadami INCI.
Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	K_U26	6	Przeprowadza obliczenia chemiczne, w szczególności związane z określeniem składu i przygotowaniem preparatów kosmetycznych. Zapisuje równania reakcji chemicznych o znaczeniu kosmetologicznym.
Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	K_U06	7	Posiada umiejętność wykonania podstawowych czynności laboratoryjnych, w szczególności związanych z przygotowaniem preparatów kosmetycznych, określeniem ich składu i właściwości.
Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	K_U06	8	Przeprowadza oznaczenie substancji biologicznie czynnej w preparacie. Potrafi zidentyfikować substancje o znaczeniu biologicznym w oparciu o reakcje charakterystyczne i interpretować wyniki pomiarów instrumentalnych.
Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	K_U25	8	Przeprowadza oznaczenie substancji biologicznie czynnej w preparacie. Potrafi zidentyfikować substancje o znaczeniu biologicznym w oparciu o reakcje charakterystyczne i interpretować wyniki pomiarów instrumentalnych.
Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	K_U26	8	Przeprowadza oznaczenie substancji biologicznie czynnej w preparacie. Potrafi zidentyfikować substancje o znaczeniu biologicznym w oparciu o reakcje charakterystyczne i interpretować wyniki pomiarów instrumentalnych.
Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	K_K03	9	Jest gotów do współpracy w grupach zadaniowych oraz do konfrontowania własnych wniosków z wykonywanymi zadaniami w celu ustalenia wspólnego stanowiska zespołu.
Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	K_W03	1	Zna właściwości fizykochemiczne pierwiastków i związków chemicznych (w tym wody) stosowanych w kosmetologii.
Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	K_W05	1	Zna właściwości fizykochemiczne pierwiastków i związków chemicznych (w tym wody) stosowanych w kosmetologii.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	K_W06	2	Charakteryzuje surowce i składniki preparatów kosmetycznych pod względem budowy i funkcji.
Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	K_W07	2	Charakteryzuje surowce i składniki preparatów kosmetycznych pod względem budowy i funkcji.
Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	K_W21	3	Zna zasady bezpieczeństwa pracy w laboratorium chemicznym.
Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	K_W03	4	Ma podstawową wiedzę z zakresu metod analitycznych, w szczególności związanych z analizą surowców i preparatów kosmetycznych.
Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	K_W06	4	Ma podstawową wiedzę z zakresu metod analitycznych, w szczególności związanych z analizą surowców i preparatów kosmetycznych.
Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	K_U28	5	Przeprowadza analizę składu preparatów kosmetycznych zgodnie z zasadami INCI.
Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	K_U26	6	Przeprowadza obliczenia chemiczne, w szczególności związane z określeniem składu i przygotowaniem preparatów kosmetycznych. Zapisuje równania reakcji chemicznych o znaczeniu kosmologicznym.
Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	K_U06	7	Posiada umiejętność wykonania podstawowych czynności laboratoryjnych, w szczególności związanych z przygotowaniem preparatów kosmetycznych, określeniem ich składu i właściwości.
Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	K_U25	8	Wyznacza podstawowe parametry charakteryzujące metody analityczne i przeprowadza podstawowe obliczenia statystyczne.
Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	K_U26	8	Wyznacza podstawowe parametry charakteryzujące metody analityczne i przeprowadza podstawowe obliczenia statystyczne.
Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	K_K03	9	Jest gotów do współpracy w grupach zadaniowych oraz do konfrontowania własnych wniosków z wykonywanymi zadaniami w celu ustalenia wspólnego stanowiska zespołu.
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 oraz 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 oraz 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 oraz 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_U24	4	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.
Choroby cywilizacyjne*	K_K01	5	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:
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_W37	3	Posiada świadomość miejsca kosmetologii ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.
Dermatologia I	K_U13	4	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza.
Dermatologia I	K_U14	5	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.
Dermatologia I	K_U21	6	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.
Dermatologia I	K_K01	7	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 chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza.
Dermatologia II	K_U14	3	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.
Dermatologia II	K_U21	4	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.
Dermatologia II	K_K01	4	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Dermatologia II	K_K03	5	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.
Dermatologia III	K_W17	1	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, 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.
Dermatologia III	K_U14	6	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Dermatologia III	K_U21	7	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza 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.
Dermatologia III	K_K03	10	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.
Dietetyka i dietoterapia*	K_W04	1	Zna budowę, działanie oraz biologiczną rolę białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, składników mineralnych, witamin i fitozwiązków oraz ich znaczenie w zbilansowanych posiłkach.
Dietetyka i dietoterapia*	K_W13	2	Zna składniki niezbędne do prawidłowej budowy komórek, tkanek i narządów rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.
Dietetyka i dietoterapia*	K_W19	3	Rozumie zasady racjonalnego żywienia warunkujące prawidłowe działanie szlaków i mechanizmów regulujących metabolizm organizmu.
Dietetyka i dietoterapia*	K_W32	4	Zna zasady zdrowego trybu życia i wyjaśnia wpływ poszczególnych składników pokarmowych na stan zdrowia w różnych okresach życia.
Dietetyka i dietoterapia*	K_U09	5	Potrafi udzielać porad w zakresie żywienia w prewencji chorób ostrych i przewlekłych.
Dietetyka i dietoterapia*	K_U11	6	Potrafi ocenić wpływ niedoboru składników pokarmowych na stan czynnościowy organizmu, identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowie.
Dietetyka i dietoterapia*	K_U24	6	Potrafi ocenić wpływ niedoboru składników pokarmowych na stan czynnościowy organizmu, identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowie.
Dietetyka i dietoterapia*	K_U30	7	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia klienta.
Dietetyka i dietoterapia*	K_K01	8	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Dietetyka i dietoterapia*	K_K03	9	Jest gotów do współdziałania i pracy w interdyscyplinarnym zespole promującym zdrowy styl życia.
Dietetyka w kosmetologii*	K_W04	1	Zna budowę, działanie oraz biologiczną rolę białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, składników mineralnych, witamin i fitozwiązków oraz ich znaczenie w zbilansowanych posiłkach.
Dietetyka w kosmetologii*	K_W13	2	Zna składniki niezbędne do budowy komórek, tkanek i narządów oraz rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.
Dietetyka w kosmetologii*	K_W19	3	Rozumie zasady racjonalnego żywienia warunkujące prawidłowe działanie szlaków i mechanizmów regulujących metabolizm organizmu.
Dietetyka w kosmetologii*	K_W32	4	Zna zasady zdrowego trybu życia i wyjaśnia wpływ poszczególnych składników pokarmowych na stan zdrowia oraz wygląd skóry i jej przydatków
Dietetyka w kosmetologii*	K_U09	5	Potrafi udzielać porad w zakresie diet sprzyjających poprawie wyglądu skóry i jej przydatków.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Dietetyka w kosmetologii*	K_U11	6	Potrafi ocenić wpływ niedoboru i nadmiaru składników pokarmowych na stan czynnościowy organizmu, identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy wygląd i sprecyzować działania naprawcze.
Dietetyka w kosmetologii*	K_U24	6	Potrafi ocenić wpływ niedoboru i nadmiaru składników pokarmowych na stan czynnościowy organizmu, identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy wygląd i sprecyzować działania naprawcze.
Dietetyka w kosmetologii*	K_U30	7	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia klienta.
Dietetyka w kosmetologii*	K_K01	8	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Dietetyka w kosmetologii*	K_K03	9	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról.
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	K_W17	1	Posiada wiedzę umożliwiającą różnicowanie defektów kosmetycznych od chorób skóry.
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	K_W24	2	Zna zabiegi chirurgii plastycznej i potrafi je charakteryzować.
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	K_W35	3	Rozumie zasady działania terapeutycznego zabiegów chirurgii plastycznej.
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	K_W37	4	Posiada świadomość miejsca kosmetologii i medycyny estetycznej, w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	K_U08	5	Potrafi wskazać zabieg chirurgii plastycznej odpowiedni dla potrzeb korekcyjnych danego defektu twarzy lub ciała.
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	K_K01	6	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii chirurgów plastyków.
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	K_K03	7	Jest gotów do współdziałania z chirurgiem plastykiem w celu przygotowania skóry klienta do zabiegu jak i jej regeneracji.
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	K_W17	1	Posiada wiedzę umożliwiającą różnicowanie defektów kosmetycznych od chorób skóry.
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	K_W33	2	Rozumie ograniczenia w zabiegach średnio głębokiego i głębokiego złuszczenia naskórka.
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	K_W35	3	Rozumie zasady działania terapeutycznego oraz zna możliwe działania niepożądane po zastosowaniu zabiegów medycyny estetycznej.
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	K_W37	4	Posiada świadomość miejsca kosmetologii i medycyny estetycznej w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	K_U08	5	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu medycyny estetycznej odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, korekcyjnych lub ulepszących.
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	K_K01	6	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii lekarzy.
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	K_K03	7	Jest gotów do współdziałania z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.
Estetyka	K_W10	1	Wymienia i opisuje 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	Charakteryzuje i opisuje zasady przeprowadzenia analizy kolorystycznej oraz zna różne rodzaje makijażu dobranego odpowiednio do osoby, okoliczności, ubioru.
Estetyka	K_W27	3	Zna barwne preparaty kosmetyczne oraz zasady ich doboru w zależności od preferencji klienta, okoliczności czy ubioru.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Estetyka	K_U04	4	Potrafi wykonać odpowiedni makijaż dzienny, naturalny, fantazyjny z uwzględnieniem odpowiednich zasad analizy kolorystycznej.
Estetyka	K_U08	5	Potrafi dobrać odpowiednie kosmetyki w zakresie kolorystyki.
Estetyka	K_U10	6	Potrafi udzielić porad w zakresie kolorystyki oraz wykonania makijażu w warunkach domowych.
Estetyka	K_K05	7	Jest gotów do formułowania opinii w zakresie doboru makijażu oraz celowości jego wykonania.
Etyka*	K_W22	1	Rozumie pojęcie etyki w sensie ogólnym i w odniesieniu do zawodu kosmetologa oraz zna etyczne i prawne uwarunkowania zawodu.
Etyka*	K_W36	1	Rozumie pojęcie etyki w sensie ogólnym i w odniesieniu do zawodu kosmetologa oraz 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	Posiada podstawową wiedzę farmakologiczną w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Farmakologia	K_W09	2	Rozumie metabolizm i mechanizmy działania wybranych grup leków oraz omawia ich potencjalne działania niepożądane i toksyczne.
Farmakologia	K_W19	2	Rozumie metabolizm i mechanizmy działania wybranych grup leków oraz omawia ich potencjalne działania niepożądane i toksyczne.
Farmakologia	K_U12	3	Potrafi zidentyfikować ograniczenia w zabiegach kosmetologicznych wynikające z leczenia stosowanego przez klienta lub jego efektów ubocznych.
Farmakologia	K_U37	3	Potrafi zidentyfikować ograniczenia w zabiegach kosmetologicznych wynikające z leczenia stosowanego przez klienta lub jego efektów ubocznych.
Farmakologia	K_K03	4	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 zawodowej jak i w życiu osobistym.
Fizjologia	K_W01	1	Zna i rozumie procesy metaboliczne na poziomie komórkowym, narządowym i ustrojowym zapewniające homeostazę oraz prawidłowe nazewnictwo z zakresu fizjologii.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Fizjologia	K_W11	1	Zna i rozumie procesy metaboliczne na poziomie komórkowym, narządowym i ustrojowym zapewniające homeostazę oraz prawidłowe nazewnictwo z zakresu fizjologii.
Fizjologia	K_W04	2	Zna budowę, działanie oraz biologiczną rolę białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów i witamin oraz różnych grup hormonów i potrafi scharakteryzować ich rolę.
Fizjologia	K_W13	3	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka oraz czynność układów nerwowego, mięśniowego, krążenia, oddechowego, moczowego, pokarmowego oraz zmysłów ze szczególnym uwzględnieniem skóry.
Fizjologia	K_W14	4	Zna budowę i zależności w działaniu układu odpornościowego i rozumie funkcje elementów morfotycznych krwi i ich znaczenie dla hemostazy.
Fizjologia	K_U16	5	Potrafi podjąć działania z zakresu profilaktyki zdrowotnej wykonując badanie odruchów, badanie spirometryczne oraz wykonać i zinterpretować wyniki badania RR i pomiaru tętna.
Fizjologia	K_U17	5	Potrafi podjąć działania z zakresu profilaktyki zdrowotnej wykonując badanie odruchów, badanie spirometryczne oraz wykonać i zinterpretować wyniki badania RR i pomiaru tętna.
Fizjologia	K_K01	6	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Fizjologia	K_K03	7	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról.
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	K_W01	1	Zna budowę, motorykę i funkcje przewodu pokarmowego oraz metabolizm lipidów, węglowodanów, białek i witamin oraz ich znaczenie w regulacji metabolizmu wraz z uwarunkowaniami genetycznymi.
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	K_W04	1	Zna budowę, motorykę i funkcje przewodu pokarmowego oraz metabolizm lipidów, węglowodanów, białek i witamin oraz ich znaczenie w regulacji metabolizmu wraz z uwarunkowaniami genetycznymi.
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	K_W12	1	Zna budowę, motorykę i funkcje przewodu pokarmowego oraz metabolizm lipidów, węglowodanów, białek i witamin oraz ich znaczenie w regulacji metabolizmu wraz z uwarunkowaniami genetycznymi.
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	K_W19	1	Zna budowę, motorykę i funkcje przewodu pokarmowego oraz metabolizm lipidów, węglowodanów, białek i witamin oraz ich znaczenie w regulacji metabolizmu wraz z uwarunkowaniami genetycznymi.
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	K_W13	2	Rozumie procesy trawienia, wchłaniania i roli węglowodanów, lipidów, białek, składników mineralnych i witamin oraz ich znaczenie w mechanizmach reakcji immunologicznych i w odporności organizmu.
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	K_W14	2	Rozumie procesy trawienia, wchłaniania i roli węglowodanów, lipidów, białek, składników mineralnych i witamin oraz ich znaczenie w mechanizmach reakcji immunologicznych i w odporności organizmu.
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	K_W18	2	Rozumie procesy trawienia, wchłaniania i roli węglowodanów, lipidów, białek, składników mineralnych i witamin oraz ich znaczenie w mechanizmach reakcji immunologicznych i w odporności organizmu.
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	K_U09	3	Potrafi udzielać porad w zakresie diety przekładające się utrzymanie zdrowia i dobrego stanu organizmu.
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	K_K01	4	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:
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	K_W01	1	Zna budowę, motorykę i funkcje przewodu pokarmowego oraz metabolizm lipidów, węglowodanów, białek i witamin oraz ich znaczenie w regulacji metabolizmu wraz z uwarunkowaniami genetycznymi.
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	K_W04	1	Zna budowę, motorykę i funkcje przewodu pokarmowego oraz metabolizm lipidów, węglowodanów, białek i witamin oraz ich znaczenie w regulacji metabolizmu wraz z uwarunkowaniami genetycznymi.
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	K_W12	1	Zna budowę, motorykę i funkcje przewodu pokarmowego oraz metabolizm lipidów, węglowodanów, białek i witamin oraz ich znaczenie w regulacji metabolizmu wraz z uwarunkowaniami genetycznymi.
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	K_W19	1	Zna budowę, motorykę i funkcje przewodu pokarmowego oraz metabolizm lipidów, węglowodanów, białek i witamin oraz ich znaczenie w regulacji metabolizmu wraz z uwarunkowaniami genetycznymi.
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	K_W08	2	Rozumie procesy trawienia, wchłaniania i roli węglowodanów, lipidów, białek, składników mineralnych i witamin oraz znaczenie bakterii w odporności organizmu.
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	K_W13	2	Rozumie procesy trawienia, wchłaniania i roli węglowodanów, lipidów, białek, składników mineralnych i witamin oraz znaczenie bakterii w odporności organizmu.
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	K_W14	2	Rozumie procesy trawienia, wchłaniania i roli węglowodanów, lipidów, białek i składników mineralnych oraz znaczenie bakterii w odporności organizmu.
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	K_W18	2	Rozumie procesy trawienia, wchłaniania i roli węglowodanów, lipidów, białek i składników mineralnych oraz znaczenie bakterii w odporności organizmu.
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	K_U09	3	Potrafi udzielać porad w zakresie diety przekładające się na utrzymanie zdrowia i dobrego stanu organizmu.
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	K_K01	4	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Histologia	K_W04	1	Zna podstawowe związki organiczne budujące organizm oraz działanie i biologiczną rolę lipidów, fosfolipidów, sfingolipidów, węglowodanów, białek i kwasów nukleinowych.
Histologia	K_W11	2	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii oraz fizjologii i wykorzystuje terminologię dla percepcji wiedzy z zakresu histologii.
Histologia	K_W12	3	Zna budowę histologiczną skóry wraz z jej przydatkami oraz czynność komórek skóry właściwej.
Histologia	K_W13	4	Rozumie relacje pomiędzy budową histologiczną a funkcjami poszczególnych narządów i układów organizmu człowieka.
Histologia	K_W14	5	Zna budowę i funkcję układu odpornościowego skóry.
Histologia	K_W19	6	Rozumie główne działanie szlaków metabolicznych i mechanizmy regulacji metabolizmu w komórce.
Histologia	K_U12	8	Potrafi powiązać budowę histologiczną narządów organizmu z ich prawidłowym i nie prawidłowym działaniem.
Histologia	K_U13	9	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry i powiązać histologię z dyscyplinami pokrewnymi.
Histologia	K_K01	10	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:
Histologia	K_K03	11	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról.
Język obcy I	K_W11	1	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii w języku obcym.
Język obcy I	K_W15	2	Zna słownictwo w języku obcym dotyczące budowy i rodzajów skóry, preparatów kosmetycznych oraz ich zastosowania.
Język obcy I	K_W27	2	Zna słownictwo w języku obcym dotyczące budowy i rodzajów skóry, preparatów kosmetycznych oraz ich zastosowania.
Język obcy I	K_U33	3	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym oraz potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.
Język obcy I	K_U36	3	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym oraz potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.
Język obcy I	K_K01	4	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie, kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Język obcy I	K_K03	5	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przejęciem w niej różnych ról.
Język obcy II	K_W17	1	Zna prawidłowe nazewnictwo, w języku obcym, podstawowych jednostek chorobowych skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Język obcy II	K_W24	2	Zna terminologię obcojęzyczną dotyczącą zabiegów stosowanych dla wszystkich rodzajów skóry.
Język obcy II	K_U33	3	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym oraz potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.
Język obcy II	K_U36	3	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym oraz potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.
Język obcy II	K_K01	4	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie, kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Język obcy III	K_W23	1	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	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 ze szczególnym uwzględnieniem skóry w języku łacińskim.
Język łaciński*	K_W06	2	Zna nazwy łacińskie wybranych składników i surowców kosmetycznych oraz roślin stosowanych w kosmetologii.
Język łaciński*	K_W07	2	Zna nazwy łacińskie wybranych składników i surowców kosmetycznych oraz roślin stosowanych w kosmetologii.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Język łaciński*	K_W22	3	Rozumie treści humanistyczne przekazywane w trakcie nauczania.
Język łaciński*	K_U33	4	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.
Język łaciński*	K_U36	5	Potrafi komunikować się w potrzebnym zakresie zawodowym w języku łacińskim.
Język łaciński*	K_K03	6	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W12	1	Zna budowę skóry, naskórka, włosów i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W15	2	Zna rodzaje i typy skóry.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W21	3	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy podczas wykonywania zabiegów kosmetycznych twarzy, dłoni, stóp.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W24	4	Zna zabiegi pielęgnacyjne twarzy, szyi, dekolту, okolic oczu, dłoni stóp i paznokci.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W26	4	Zna zabiegi pielęgnacyjne twarzy, szyi, dekolту, okolic oczu, dłoni stóp i paznokci.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W25	5	Zna techniki masażu klasycznego twarzy, szyi, dekolту, dłoni, stóp.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W27	6	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie w zabiegach pielęgnacyjnych twarzy, szyi, dekolту, okolic oczu, dłoni, stóp.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W28	7	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów pielęgnacyjnych twarzy, szyi, dekolту, okolic oczu, dłoni, stóp.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W37	8	Posiada świadomość miejsca kosmologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_U01	9	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg pielęgnacyjny twarzy, szyi, dekolту, okolic oczu, dłoni, stóp z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_U07	10	Potrafi posługiwać się specjalistyczną aparaturą przy wykonywaniu zabiegów pielęgnacyjnych twarzy, szyi, dekolту, okolic oczu, dłoni, stóp z uwzględnieniem zasad bhp, metodyki, wskazań i przeciwwskazań.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_U08	11	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu odpowiedniego dla jego potrzeb.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_U09	12	Potrafi udzielać porad w zakresie stosowania kosmetyków sprzyjających poprawie kondycji skóry twarzy i ciała.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_U14	13	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę twarzy, szyi, dekolту, okolic oczu, dłoni, stóp.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_U37	14	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny, uzupełnić kartę klienta, przeprowadzić odpowiednie procedury zabiegowe na skórze twarzy, szyi, dekolту, okolic oczu, dłoni, stóp.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_K01	15	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_K02	16	Jest gotów do okazywania szacunku oraz zapewnia klientom pełen komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania zabiegów na twarz, szyję, dekolт, okolice oczu, dłoni, stóp.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_K03	17	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem w celu rozwiązywania problemów klienta.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_K05	18	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych uzyskanych podczas wywiadu.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_W02	1	Zna wpływ czynników fizycznych stosowanych podczas zabiegów na skórę oraz organizm człowieka.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_W21	2	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_W24	3	Zna zabiegi pielęgnacyjne stosowane dla wszystkich rodzajów skóry.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_W27	4	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie w zabiegach pielęgnacyjnych z zastosowaniem ciepła, zimna, światła, prądu, ultradźwięków.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_W28	5	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów pielęgnacyjnych z zastosowaniem ciepła, zimna, światła, prądu, ultradźwięków.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_W34	6	Zna w zakresie niezbędnym dla kosmologa podstawowe techniki fizjoterapeutyczne (światłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo) stosowane na twarz i ciało.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_U01	7	Potrafi poprawnie wykonać zabieg pielęgnacyjny z zastosowaniem ciepła, zimna, światła, prądu, ultradźwięków z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_U07	8	Potrafi posługiwać się specjalistyczną aparaturą przy wykonywaniu zabiegów pielęgnacyjnych z zastosowaniem ciepła, zimna, światła, prądu, ultradźwięków z uwzględnieniem zasad bhp, metodyki, wskazań i przeciwwskazań.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_U08	9	Potrafi wyjaśnić wybór zabiegu oraz udzielać porad związanych z zastosowaniem ciepła, zimna, światła, prądu i ultradźwięków oraz dobrać kosmetyki poprawiające kondycje skóry.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_U09	9	Potrafi wyjaśnić wybór zabiegu oraz udzielać porad związanych z zastosowaniem ciepła, zimna, światła, prądu i ultradźwięków oraz dobrać kosmetyki poprawiające kondycje skóry.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_U37	10	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny, uzupełnić kartę klienta, wdrożyć odpowiednie procedury zabiegowe.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_K01	11	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów w zakresie fizjoterapii i dermatologii.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_K02	12	Jest gotów do okazywania szacunku, zapewnia klientom pełen komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania zabiegów z zastosowaniem ciepła, zimna, światła, prądu, ultradźwięków.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_K02	13	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem w celu rozwiązywania problemów klienta.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_K05	14	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych uzyskanych podczas wywiadu.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_W21	1	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy podczas wykonywania zabiegów.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_W27	2	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie w zabiegach złuszczenia naskórka.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_W28	3	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów złuszczenia naskórka.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_W33	4	Rozumie ograniczenia w zabiegach kosmetycznych głębokiego złuszczenia naskórka za pomocą preparatów i urządzeń.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_W35	5	Rozumie zasady działania terapeutycznego oraz działania niepożądanego zabiegów, manifestującego się zmianami skórnymi.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_U01	6	Potrafi poprawnie wykonać zabieg złuszczenia z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_U07	7	Potrafi posługiwać się specjalistyczną aparaturą przy wykonywaniu zabiegów złuszczenia z uwzględnieniem zasad bhp, metodyki, wskazań i przeciwwskazań.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_U08	8	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu oraz udzielać porad w zakresie złuszczenia naskórka oraz dobrać preparaty odpowiednie do tego celu i pielęgnacji skóry po zabiegu.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_U09	8	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu oraz udzielać porad w zakresie złuszczenia naskórka oraz dobrać preparaty odpowiednie do tego celu i pielęgnacji skóry po zabiegu.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_U18	9	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu złuszczającego.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_U37	10	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny, uzupełnić kartę klienta, wdrożyć odpowiednie procedury zabiegowe.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_K01	11	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów w zakresie dermatologii.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_K02	12	Jest gotów do okazywania szacunku, zapewnia pełen komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania zabiegów złuszczenia naskórka.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_K03	13	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem w celu rozwiązywania problemów klienta.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_W17	1	Zna podstawowe defekty ciała, biustu w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_W21	2	Zna zasady bhp dotyczące zabiegów na ciało, biust.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_W21	3	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie w zabiegach na ciało, biust.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_W28	4	Zna wskazania i przeciwwskazania do zabiegów na ciało, biust.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_W29	5	Zna metody kosmetyczne zapobiegania i zmniejszania otyłości i rozstępów skórnych, wspomagające leczenie cellulitu.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_U01	6	Potrafi poprawnie wykonać zabieg na ciało i biust z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań .
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_U03	7	Potrafi prawidłowo wykonać zabiegi kosmetyczne zapobiegające oraz zmniejszające otyłość i rozstępy skórne.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_U07	8	Potrafi posługiwać się specjalistyczną aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych z uwzględnieniem zasad bhp, metodyki, wskazań i przeciwwskazań.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_U09	9	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry biustu i ciała.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_U37	10	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny, uzupełnić kartę klienta, wdrożyć odpowiednie procedury zabiegowe.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_K01	11	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów w zakresie dermatologii i onkologii.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_K02	12	Jest gotów do okazywania szacunku, zapewnia pełen komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania zabiegów.
Kosmetologia upiększająca I	K_W17	1	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry owłosionej w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Kosmetologia upiększająca I	K_W21	2	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy podczas depilacji.
Kosmetologia upiększająca I	K_W27	3	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie w zabiegach depilacji.
Kosmetologia upiększająca I	K_W28	4	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów depilacji.
Kosmetologia upiększająca I	K_W30	5	Zna trwałe i nietrwałe metody usuwania zbędnego owłosienia.
Kosmetologia upiększająca I	K_U01	6	Potrafi poprawnie wykonać zabieg depilacji z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.
Kosmetologia upiększająca I	K_U07	7	Potrafi posługiwać się specjalistyczną aparaturą przy wykonywaniu zabiegów depilacji z uwzględnieniem zasad bhp, metodyki, wskazań i przeciwwskazań.
Kosmetologia upiększająca I	K_U08	8	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu i udzielać porad w zakresie depilacji oraz dobrać preparaty odpowiednie do tego celu i pielęgnacji skóry po zabiegu.
Kosmetologia upiększająca I	K_U09	8	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu i udzielać porad w zakresie depilacji oraz dobrać preparaty odpowiednie do tego celu i pielęgnacji skóry po zabiegu.
Kosmetologia upiększająca I	K_U37	9	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny, uzupełnić kartę klienta, wdrożyć odpowiednie procedury zabiegowe.
Kosmetologia upiększająca I	K_K01	10	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów w zakresie dermatologii.
Kosmetologia upiększająca I	K_K02	11	Jest gotów do okazywania szacunku, zapewnia klientowi pełen komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania zabiegów depilacji.
Kosmetologia upiększająca II	K_W21	1	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy podczas wykonywania makijażu twarzy.
Kosmetologia upiększająca II	K_W27	2	Zna preparaty kolorowe i ich właściwe zastosowanie w makijażu.
Kosmetologia upiększająca II	K_W28	3	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania makijażu twarzy.
Kosmetologia upiększająca II	K_U01	4	Potrafi poprawnie wykonać makijaż upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.
Kosmetologia upiększająca II	K_U04	5	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.
Kosmetologia upiększająca II	K_U07	6	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem, narzędziami przyborami podczas wykonywania makijażu twarzy.
Kosmetologia upiększająca II	K_U08	7	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór makijażu odpowiedniego dla jego potrzeb upiększających lub korekcyjnych.
Kosmetologia upiększająca II	K_U10	8	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu służących poprawie wyglądu klienta.
Kosmetologia upiększająca II	K_U18	9	Potrafi poprawnie stosować kosmetyki wykorzystywane podczas makijażu.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Kosmetologia upiększająca II	K_U37	10	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad i diagnozę skóry przed wykonaniem makijażu.
Kosmetologia upiększająca II	K_K02	11	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro podczas makijażu.
Kosmetologia upiększająca III	K_W21	1	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy podczas zabiegów kosmetycznych.
Kosmetologia upiększająca III	K_W27	2	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie w zabiegach upiększających.
Kosmetologia upiększająca III	K_W28	3	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów upiększających.
Kosmetologia upiększająca III	K_W33	4	Rozumie ograniczenia w zabiegach kosmetycznych głębokiego złuszczenia naskórka.
Kosmetologia upiększająca III	K_U01	5	Potrafi poprawnie wykonać zaawansowane zabiegi kosmetyczne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań .
Kosmetologia upiększająca III	K_U07	6	Potrafi posługiwać się specjalistyczną aparaturą i wykorzystać synergię metod przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych z uwzględnieniem zasad bhp, metodyki, wskazań i przeciwwskazań.
Kosmetologia upiększająca III	K_U08	7	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór procedur kosmetycznych odpowiednich dla jego potrzeb.
Kosmetologia upiększająca III	K_U09	8	Potrafi udzielać porad oraz dobrać łączone procedury kosmetyczne poprawiające kondycję skóry.
Kosmetologia upiększająca III	K_U37	9	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny, uzupełnić kartę klienta, wdrożyć zaawansowane odpowiednie procedury zabiegowe.
Kosmetologia upiększająca III	K_K01	10	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów w zakresie dermatologii.
Kosmetologia upiększająca III	K_K02	11	Jest gotów do okazywania szacunku, zapewnia pełen komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania zabiegów.
Kosmetyki barwne*	K_W06	1	Ma wiedzę na temat pigmentów i innych składników kosmetyków barwnych.
Kosmetyki barwne*	K_W07	1	Ma wiedzę na temat pigmentów i innych składników kosmetyków barwnych.
Kosmetyki barwne*	K_W27	2	Zna klasyfikację, ogólny skład i przeznaczenie kosmetyków kolorowych.
Kosmetyki barwne*	K_W21	3	Zna zasady prawidłowego organizowania stanowiska pracy ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa i higieny.
Kosmetyki barwne*	K_U06	4	Potrafi otrzymać kosmetyk barwny.
Kosmetyki barwne*	K_U26	5	Potrafi odczytać recepturę oraz wykonać obliczenia niezbędne do przygotowania kosmetyku kolorowego.
Kosmetyki barwne*	K_U28	5	Potrafi odczytać recepturę oraz wykonać obliczenia niezbędne do przygotowania kosmetyku kolorowego.
Kosmetyki barwne*	K_K03	6	Potrafi współpracować w zespole podczas prac laboratoryjnych.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	K_W13	1	Ma ogólną wiedzę o czynnikach kształtujących i modelujących ludzką sylwetkę, możliwych defektach kosmetycznych towarzyszących nadmiernej wadze oraz rozumie ich związki z czynnikami wewnętrznymi oraz działaniami zewnętrznymi.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	K_W19	1	Ma ogólną wiedzę o czynnikach kształtujących i modelujących ludzką sylwetkę, możliwych defektach kosmetycznych towarzyszących nadmiernej wadze oraz rozumie ich związki z czynnikami wewnętrznymi oraz działaniami zewnętrznymi.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	K_W21	2	Zna zasady bhp podczas zabiegów modelujących sylwetkę.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	K_W27	3	Zna preparaty kosmetyczne i ich zastosowanie w zabiegach na ciało.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	K_W29	4	Zna metody kosmetyczne modelujące sylwetkę.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	K_U03	5	Potrafi wykonać zabiegi kosmetyczne modelujące sylwetkę.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	K_U07	6	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	K_U09	7	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie sylwetki.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	K_U37	9	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	K_K02	10	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	K_K06	11	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.
Marketing usług kosmetologicznych*	K_W39	1	Zna i rozumie teorie oraz ogólną metodologię badań w zakresie dyscyplin naukowych, w tym szczególnie z zakresu ekonomii, zarządzania i organizacji przedsiębiorstw, z podkreśleniem roli marketingu.
Marketing usług kosmetologicznych*	K_U25	2	Potrafi, poprzez krytyczną analizę dostępnych informacji, wykorzystywać treści w celach marketingowych oraz wykorzystywać je do dobrych praktyk.
Marketing usług kosmetologicznych*	K_U30	3	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie oferty produktowej wraz z odpowiednią komunikacją marketingową z klientem.
Marketing usług kosmetologicznych*	K_K01	4	Jest gotów do samodzielnego pogłębiania wiedzy, doksztalcania się i doskonalenia swojego warsztatu pracy, także w odniesieniu do rozwijających się form komunikowania z rynkiem.
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	K_W36	1	Posiada podstawową wiedzę z zakresu metodologii badań i ochrony własności intelektualnej.
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	K_W38	1	Posiada podstawową wiedzę z zakresu metodologii badań i ochrony własności intelektualnej.
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	K_U25	2	Potrafi określić problem badawczy, sformułować i zweryfikować hipotezę badawczą i wyciągnąć wnioski.
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	K_U23	3	Przeprowadza podstawową analizę artykułu naukowego i danych bibliometrycznych.
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	K_U25	3	Przeprowadza podstawową analizę artykułu naukowego i danych bibliometrycznych.
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	K_U33	3	Przeprowadza podstawową analizę artykułu naukowego i danych bibliometrycznych.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	K_K04	4	Jest gotów do stosowania zasad etyki w przygotowaniu własnych opracowań i przyszłych prac dyplomowych.
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	K_W08	1	Posiada wiedzę z zakresu mikrobiologii szczegółowej niezbędnej dla przyszłych kosmetologów.
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	K_W20	2	Zna szkodliwe czynniki biologiczne (wirusy, bakterie, grzyby, pasożyty) i zagrożenia wpływające na stan zdrowia klientów i personelu zakładów kosmetycznych.
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	K_W21	3	Zna zasady higieny, higieny rąk personelu i bezpieczeństwa mikrobiologicznego w zakładach kosmetycznych.
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	K_W16	4	Zna zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne celem zapobiegania zakażeniom podczas wykonywania zabiegów.
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	K_U11	5	Potrafi ocenić wpływ patogenów na organizm ludzki.
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	K_U16	6	Potrafi podjąć działania z zakresu profilaktyki chorób zakaźnych.
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	K_U27	7	Umie zastosować skuteczne metody profilaktyczne, takie jak dezynfekcja (skóry, narzędzi, powierzchni) i sterylizacja jako istotne sposoby zapobiegania zakażeniom zakładowym.
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	K_K03	8	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.
Mikropigmentacja*	K_W21	1	Zna zasady bhp i ergonomii pracy podczas mikropigmentacji.
Mikropigmentacja*	K_W28	2	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów mikropigmentacji i microbladingu.
Mikropigmentacja*	K_U04	3	Potrafi przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody, wykonać rysunek wstępny oraz makijaż permanentny na skórcie treningowej.
Mikropigmentacja*	K_U07	4	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu mikropigmentacji.
Mikropigmentacja*	K_U10	5	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki i rodzaju makijażu permanentnego, służącego poprawie wyglądu klienta.
Mikropigmentacja*	K_U21	6	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów.
Mikropigmentacja*	K_U37	7	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad przed wykonaniem makijażu permanentnego, mikropigmentacji medycznej.
Mikropigmentacja*	K_K02	8	Zapewnia klientom pełen komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania zabiegów mikropigmentacji.
Mikropigmentacja*	K_K04	9	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu linergistki oraz określenia priorytetów służących realizacji mikropigmentacji.
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	K_W21	1	Zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania stylizacji oprawy oczu.
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	K_W17	2	Zna podstawowe jednostki chorobowe okolic oczu w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	K_W24	3	Zna nowoczesne techniki stylizacji oprawy oczu.
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	K_W27	4	Zna preparaty do stylizacji oprawy oczu.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	K_U02	5	Potrafi wykonać zabieg brown henny i nitkowania.
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	K_U07	6	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem przy wykonywaniu zabiegu brown henny i nitkowania.
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	K_U08	7	Potrafi wyjaśnić klientowi zastosowanie odpowiedniej techniki podczas wykonywania stylizacji oprawy oczu.
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	K_U18	8	Potrafi dobrać odpowiednie preparaty do stylizacji oprawy oczu.
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	K_K02	9	Zapewnia klientom odpowiedni komfort psychiczny i fizyczny podczas wykonywania zabiegu stylizacji oprawy oczu.
Odnowa biologiczna*	K_W02	1	Zna wpływ czynników fizycznych stosowanych w odnowie biologicznej na organizm.
Odnowa biologiczna*	K_W21	2	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy podczas wykonywania zabiegów odnowy biologicznej.
Odnowa biologiczna*	K_W25	3	Zna techniki masażu klasycznego i leczniczego.
Odnowa biologiczna*	K_W28	4	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów wykorzystywanych w odnowie biologicznej.
Odnowa biologiczna*	K_W29	5	Zna metody zmniejszania otyłości i wspomagające leczenie cellulitu stosowane w ramach odnowy biologicznej.
Odnowa biologiczna*	K_W34	6	Zna podstawowe techniki fizjoterapeutyczne stosowane w odnowie biologicznej.
Odnowa biologiczna*	K_U01	7	Potrafi stosować kosmetyczne metody odnowy ciała w tym z wykorzystaniem różnych technik masażu.
Odnowa biologiczna*	K_U05	7	Potrafi stosować kosmetyczne metody odnowy ciała w tym z wykorzystaniem różnych technik masażu.
Odnowa biologiczna*	K_U20	7	Potrafi stosować kosmetyczne metody odnowy ciała w tym z wykorzystaniem różnych technik masażu.
Odnowa biologiczna*	K_U31	8	Potrafi wykonywać podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne stosowane w odnowie biologicznej.
Odnowa biologiczna*	K_U32	9	Umie wykorzystać różne formy aktywności fizycznej w celu poprawienia kondycji fizycznej i psychicznej organizmu.
Odnowa biologiczna*	K_K03	10	Jest gotów do współdziałania i pracy w zespole programującym i wykonującym plan odnowy biologicznej.
Patofizjologia	K_W01	1	Zna i rozumie działanie organizmu w warunkach zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej i równowagi kwasowo-zasadowej oraz zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu patofizjologii.
Patofizjologia	K_W11	1	Zna i rozumie działanie organizmu w warunkach zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej i równowagi kwasowo-zasadowej oraz zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu patofizjologii.
Patofizjologia	K_W11	2	Zna i rozumie przyczyny i skutki zaburzeń czynności narządu ruchu, chorób jąder podstawy mózgu, uszkodzenia mózdzku, mechanizm kininogenezy, czucia bólu i rodzaje bólu, oraz patomechanizm wstrząsu rdzeniowego.
Patofizjologia	K_W13	3	Rozumie przyczyny chorób układu nerwowego, stanu otępienia, choroby Alzheimera, choroby Parkinsona i padaczki oraz określa pojęcia stan splątania i śpiączka oraz udar mózgu i jego rodzaje.
Patofizjologia	K_W13	4	Rozumie i różnicuje patomechanizmy narządów i układów człowieka w tym układów hormonalnego, czerwono- i białokrwinkowego, immunologicznego, hemostazy, krążenia, skóry, oddechowego, moczowego i pokarmowego.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Patofizjologia	K_W18	4	Rozumie i różnicuje patomechanizmy narządów i układów człowieka w tym układów hormonalnego, czerwono- i białokrwinkowego, immunologicznego, hemostazy, krążenia, skóry, oddechowego, moczowego i pokarmowego.
Patofizjologia	K_U12	5	Określa konsekwencje zaburzeń stanu równowagi procesów fizjologicznych w starzeniu i znajduje związek między czynnikami zaburzającymi stan równowagi a zmianami fizjologicznymi i patologicznymi.
Patofizjologia	K_K01	6	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Patofizjologia	K_K03	7	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.
Pedagogika*	K_W22	1	Zna i rozumie w sposób zaawansowany treści pedagogiczne przekazywane w trakcie nauczania.
Pedagogika*	K_U25	2	Potrafi stosować społeczne i pedagogiczne mechanizmy kształtowania postaw prozdrowotnych, w sposób krytyczny korzysta z innowacyjnych rozwiązań proponowanych przez pedagogów, opisuje znaczenie prozdrowotne zabiegów kosmetycznych w procesie komunikowania się z klientami i ich rodziną, planuje możliwości własnego rozwoju zawodowego w oparciu o postępowanie z zakresu kosmetologii.
Pedagogika*	K_K01	3	Akceptuje potrzebę ciągłego doskonalenia się w zakresie podnoszenia swoich kompetencji zawodowych i osobowych szczególnie w relacjach interpersonalnych z klientami.
Pedagogika*	K_K03	4	Docenia rolę pracy w zespole, konsekwentnie dąży do celu odpowiednio organizując i planując prace swoją i innych, akceptuje znaczenie prawidłowej komunikacji się z klientem i jego rodziną oraz innymi specjalistami.
Pierwsza pomoc	K_W31	1	Charakteryzuje i wymienia podstawowe pojęcia związane z udzielaniem pierwszej pomocy.
Pierwsza pomoc	K_W36	2	Wymienia i opisuje podstawowe pojęcia związane z prawnymi aspektami udzielania pierwszej pomocy.
Pierwsza pomoc	K_W16	3	Zna zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne.
Pierwsza pomoc	K_U17	4	Potrafi udzielić pierwszej pomocy. Stosuje odpowiednie postępowanie w stanach bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia. Potrafi zastosować odpowiednie postępowanie w przypadku poszkodowanego po utracie przytomności z zachowanym oddechem (pozycja bezpieczna). 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 z elementami ortonyksji*	K_W12	1	Zna budowę stopy oraz paznokcia.
Podologia z elementami ortonyksji*	K_W17	2	Zna choroby skóry i defekty paznokci w podologii.
Podologia z elementami ortonyksji*	K_W21	3	Zna przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania zabiegów podologicznych.
Podologia z elementami ortonyksji*	K_W26	4	Zna zasady pielęgnacji stóp oraz zabiegów podologicznych w tym dotyczące korekty paznokcia wrosniętego oraz rekonstrukcji paznokcia.
Podologia z elementami ortonyksji*	K_W27	5	Zna preparaty stosowane do pielęgnacji stóp oraz podczas zabiegów podologicznych.
Podologia z elementami ortonyksji*	K_W28	6	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów podologicznych.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Podologia z elementami ortonyksji*	K_W37	7	Posiada świadomość miejsca kosmologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.
Podologia z elementami ortonyksji*	K_U01	8	Potrafi prawidłowo wykonać badanie podoskopem, badanie mykologiczne, usunąć zmiany występujące na stopach (nagniotki, modzele), prawidłowo aplikuje kłamy i wykonuje rekonstrukcje paznokcia.
Podologia z elementami ortonyksji*	K_U07	9	Prawidłowo posługuje się sprzętem oraz narzędziami podologicznymi.
Podologia z elementami ortonyksji*	K_U08	10	Potrafi wyjaśnić klientowi dobór odpowiedniego zabiegu podologicznego.
Podologia z elementami ortonyksji*	K_U21	11	Potrafi współpracować z lekarzem w przypadku paznokcia wrośniętego.
Podologia z elementami ortonyksji*	K_K01	12	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy, wie kiedy należy zasięgnąć opinii ekspertów.
Podologia z elementami ortonyksji*	K_K05	13	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy dostępnych danych.
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	K_W12	1	Zna budowę stopy oraz paznokcia.
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	K_W17	2	Zna choroby kończyn dolnych z zakresu podologii.
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	K_W21	3	Zna przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania zabiegów pedicure kosmetycznego oraz pedicure leczniczego.
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	K_W26	4	Zna zasady pielęgnacji stóp oraz rodzaje zabiegów podologicznych z uwzględnieniem chorób kończyny dolnej.
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	K_W27	5	Zna preparaty stosowane do pielęgnacji stóp oraz podczas zabiegów podologicznych.
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	K_W28	6	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów podologicznych.
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	K_W37	7	Posiada świadomość miejsca kosmologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	K_U01	8	Potrafi prawidłowo wykonać badanie podoskopem, badanie mykologiczne, usunąć zmiany występujące na stopach (nagniotki, modzele), stosuje odciążenia podologiczne.
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	K_U07	9	Prawidłowo posługuje się sprzętem oraz narzędziami podologicznymi.
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	K_U08	10	Potrafi wyjaśnić klientowi dobór odpowiedniego zabiegu podologicznego.
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	K_U21	11	Potrafi współpracować z lekarzem w przypadku zmian chorobowych w obrębie kończyny dolnej, zmian opatrunków w przypadku stopy cukrzycowej.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	K_K01	12	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy, wie kiedy należy zasięgnąć opinii ekspertów z zakresu dermatologii, chirurgii.
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	K_K05	13	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy dostępnych danych.
Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	K_W03	1	Posiada podstawową wiedzę chemiczną, między innymi dotyczącą budowy materii, właściwości wybranych pierwiastków i związków chemicznych.
Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	K_W05	2	Zna wybrane procesy zachodzące w roztworach, działanie wody jako rozpuszczalnika oraz rozumie pojęcia takie jak odczyn czy pH.
Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	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 chemii nieorganicznej i organicznej	K_K01	4	Jest gotów do samodzielnego uzupełniania i doskonalenia zdobytej wiedzy i umiejętności.
Podstawy fitness*	K_W32	1	Zna zasady fitness, promocji zdrowia, zdrowego stylu życia.
Podstawy fitness*	K_U08	2	Potrafi wyjaśnić klientowi dobór ćwiczeń fitness odpowiednich dla jego potrzeb.
Podstawy fitness*	K_U19	3	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia poprzez trening fitness.
Podstawy fitness*	K_U32	4	Umie wykorzystać trening fitness w celu poprawienia kondycji fizycznej oraz dbania o wygląd własnej sylwetki.
Podstawy fitness*	K_K02	5	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.
Podstawy fitness*	K_K06	6	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.
Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	K_W02	1	Zna wpływ czynników fizycznych na organizm.
Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	K_W21	2	Zna zasady BHP w pracowni fizykoterapii i kinezyterapii.
Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	K_W28	3	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych.
Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	K_W34	4	Zna techniki wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych.
Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	K_U07	5	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów fizykoterapeutycznych.
Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	K_U31	6	Potrafi wykonać podstawowe zabiegi fizykoterapeutyczne.
Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	K_U32	7	Umie wykorzystać ćwiczenia z zakresu kinezyterapii w celu poprawy kondycji oraz korekcji sylwetki.
Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	K_K03	8	Jest gotów do współdziałania w zespole fizjoterapeutycznym.
Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	K_K06	9	Posiada świadomość konieczności korzystania z różnych form aktywności fizycznej.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Podstawy immunologii i alergologii	K_W01	1	Rozumie działanie układu odpornościowego i jego rolę w procesach alergicznych oraz zna mechanizmy genetyczne regulujące te procesy i wpływ czynników środowiskowych.
Podstawy immunologii i alergologii	K_W02	1	Rozumie działanie układu odpornościowego i jego rolę w procesach alergicznych oraz zna mechanizmy genetyczne regulujące te procesy i wpływ czynników środowiskowych.
Podstawy immunologii i alergologii	K_W14	2	Zna budowę i funkcję układu odpornościowego oraz podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów.
Podstawy immunologii i alergologii	K_W18	2	Zna budowę i funkcję układu odpornościowego oraz podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów.
Podstawy immunologii i alergologii	K_U11	3	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu i powiązać czynność narządów organizmu z ich prawidłowym i nieprawidłowym działaniem oraz objawami chorobowymi.
Podstawy immunologii i alergologii	K_U12	3	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu i powiązać czynność narządów organizmu z ich prawidłowym i nieprawidłowym działaniem a objawami chorobowymi.
Podstawy immunologii i alergologii	K_K01	4	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Podstawy języka migowego*	K_W22	1	Zna i opisuje alfabet palcowy znaki statyczne, dynamiczne, znaki uzupełniające daktylografię (znaki polskich liter i digrafów) oraz liczebniki.
Podstawy języka migowego*	K_W22	2	Charakteryzuje i odróżnia ideografy w zakresie podstawowym.
Podstawy języka migowego*	K_U36	3	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	Ma świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	K_W21	1	Zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania masażu klasycznego oraz drenażu limfatycznego.
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	K_W25	2	Zna techniki masażu klasycznego oraz drenażu limfatycznego.
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	K_W28	3	Zna wskazania i przeciwwskazania do masażu klasycznego oraz drenażu limfatycznego.
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	K_U20	4	Potrafi wykonać masaż klasyczny uwzględniając indywidualne potrzeby klienta.
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	K_U31	5	Potrafi wykonać drenaż limfatyczny uwzględniając indywidualne potrzeby klienta.
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	K_K02	6	Zapewnia klientom pełen komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania masażu klasycznego lub drenażu limfatycznego.
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	K_W21	1	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy podczas wykonywania masażu klasycznego i aromaterapeutycznego.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	K_W25	2	Zna techniki wykonywania masażu klasycznego i aromaterapeutycznego.
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	K_W27	3	Zna olejki aromaterapeutyczne ich właściwe zastosowanie zgodne z przeznaczeniem.
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	K_W28	4	Zna wskazania i przeciwwskazania do masażu klasycznego oraz masażu aromaterapeutycznego.
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	K_U20	5	Potrafi wykonać masaż klasyczny oraz dobrać mieszankę olejków aromaterapeutycznych dedykowaną do potrzeb klienta.
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	K_U28	6	Potrafi poprawnie odczytywać skład preparatów, zastosować substancje czynne, dobrać składniki niezbędne dla potrzeb klienta.
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	K_K02	7	Zapewnia pełen komfort psychiczny i fizyczny podczas wykonywania masażu klasycznego i aromaterapeutycznego.
Podstawy przedsiębiorczości	K_W36	1	Posiada wiedzę z zakresu prawnych i etycznych uwarunkowań działalności zawodowej kosmetologa.
Podstawy przedsiębiorczości	K_W39	2	Posiada podstawową wiedzę tworzenia i rozwoju przedsiębiorstwa oraz wiedzę z zakresu efektywnego i opłacalnego ekonomicznie funkcjonowania podmiotów gospodarczych.
Podstawy przedsiębiorczości	K_U29	3	Potrafi stworzyć i prowadzić dokumentację związaną z podejmowaniem działań w celu założenia i administrowania własnej działalności.
Podstawy przedsiębiorczości	K_K03	4	Jest przygotowany do działania i pracy w grupie. Potrafi przybrać w pracy grupowej różne role (w szczególności w relacjach pracodawca - pracownik, usługodawca - klient).
Podstawy technologii kosmetyków	K_W36	1	Zna regulacje prawne i zasady GMP w produkcji kosmetyków.
Podstawy technologii kosmetyków	K_W40	1	Zna regulacje prawne i zasady GMP w produkcji kosmetyków.
Podstawy technologii kosmetyków	K_W40	2	Zna podstawowe i nowoczesne formy, w tym rozwiązania nanotechnologiczne, preparatów kosmetycznych oraz główne zasady procesów ich wytwarzania.
Podstawy technologii kosmetyków	K_U25	3	Potrafi wybrać metody, zinterpretować dane i wyciągnąć wnioski z wyników badań różnego typu stosowanych w produkcji kosmetyków.
Podstawy technologii kosmetyków	K_U26	3	Potrafi wybrać metody, zinterpretować dane i wyciągnąć wnioski z wyników badań różnego typu stosowanych w produkcji kosmetyków.
Podstawy technologii kosmetyków	K_U28	3	Potrafi wybrać metody, zinterpretować dane i wyciągnąć wnioski z wyników badań różnego typu stosowanych w produkcji kosmetyków.
Podstawy technologii kosmetyków	K_U26	4	Przeprowadza obliczenia związane z ilością surowców i składników, wydajnością procesu, wielkością produkcji preparatów kosmetycznych.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Podstawy technologii kosmetyków	K_U28	4	Przeprowadza obliczenia związane z ilością surowców i składników, wydajnością procesu, wielkością produkcji preparatów kosmetycznych.
Podstawy technologii kosmetyków	K_K03	5	Jest gotów do współpracy w grupach zadaniowych oraz do konfrontowania własnych wniosków z wykonywanych zadań w celu ustalenia wspólnego stanowiska zespołu.
Podstawy toksykologii	K_W02	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 ksenobiotykami.
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 ksenobiotykami.
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 ksenobiotykami.
Podstawy toksykologii	K_W20	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 ksenobiotykami.
Podstawy toksykologii	K_W36	2	Ma wiedzę na temat wymogów stawianych 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_U26	4	Przeprowadza obliczenia związane z wybranymi parametrami charakteryzującymi toksyczność i szkodliwość substancji chemicznych, z uwzględnieniem substancji stosowanych w kosmetyce.
Podstawy toksykologii	K_K04	5	Ma świadomość zagrożeń związanych ze stosowaniem produktów kosmetycznych wynikających z obecności różnych składników.
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	K_W39	1	Posiada podstawową wiedzę z zakresu zarządzania podmiotami świadczących usługi w zakresie zdrowia i urody.
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	K_U22	2	Potrafi sporządzić dokumentację konieczną do podjęcia własnej działalności oraz prowadzenia podmiotu świadczącego usługi w zakresie zdrowia i urody z wykorzystaniem odpowiednich programów komputerowych i technik informatycznych.
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	K_U23	2	Potrafi sporządzić dokumentację konieczną do podjęcia własnej działalności oraz prowadzenia podmiotu świadczącego usługi w zakresie zdrowia i urody z wykorzystaniem odpowiednich programów komputerowych i technik informatycznych.
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	K_U29	2	Potrafi sporządzić dokumentację konieczną do podjęcia własnej działalności oraz prowadzenia podmiotu świadczącego usługi w zakresie zdrowia i urody z wykorzystaniem odpowiednich programów komputerowych i technik informatycznych.
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	K_U25	3	Analizuje dostępne dane literaturowe, opisuje je i wyciąga wnioski.
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	K_U33	3	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:
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	K_K01	4	Posiada świadomość własnych ograniczeń i rozumie potrzebę ustawicznego uczenia się.
Praktyka zawodowa I	K_W21	1	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy w gabinecie kosmetycznym.
Praktyka zawodowa I	K_U01	2	Potrafi poprawnie wykonać 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 rozpoznać rodzaj skóry i zaplanować odpowiedni zabieg kosmetyczny oraz stosować preparaty kosmetyczne zgodnie z ich przeznaczeniem.
Praktyka zawodowa I	K_U20	7	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.
Praktyka zawodowa I	K_U37	8	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.
Praktyka zawodowa I	K_K02	9	Zapewnia klientom komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania zabiegów.
Praktyka zawodowa I	K_K04	10	Potrafi taktownie i skutecznie odmówić klientowi wykonania zabiegu i zasugerować konsultacje ze specjalistą.
Praktyka zawodowa I	K_K05	11	Jest przygotowany 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 zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający 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 rozpoznać rodzaj skóry i zaplanować odpowiedni zabieg kosmetyczny oraz stosować preparaty kosmetyczne zgodnie z ich przeznaczeniem.
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 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.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Praktyka zawodowa III	K_U01	2	Potrafi poprawnie wykonać 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.
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 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 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.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
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 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 zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.
Praktyka zawodowa V	K_U02	3	Potrafi łączyć zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi.
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 w celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.
Praktyka zawodowa V	K_U20	9	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego z 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 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_W23	1	Definiuje podstawowe pojęcia (np. zdrowie, choroba, jakość życia) w wymiarze psychospołecznym i opisuje podstawowe reakcje człowieka.
Promocja zdrowia*	K_W16	2	Zna czynniki środowiskowe i zanieczyszczenia wpływające na stan zdrowia człowieka oraz zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne.
Promocja zdrowia*	K_W20	2	Zna czynniki środowiskowe i zanieczyszczenia wpływające na stan zdrowia człowieka oraz zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne.
Promocja zdrowia*	K_W32	3	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Promocja zdrowia*	K_W37	4	Posiada świadomość miejsca kosmetologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.
Promocja zdrowia*	K_U11	5	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.
Promocja zdrowia*	K_U15	6	Potrafi propagować i prowadzić działania profilaktyczne w zakresie higieny psychicznej i profilaktyki uzależnień.
Promocja zdrowia*	K_U19	7	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, pielęgnacji ciała i urody oraz identyfikuje błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.
Promocja zdrowia*	K_U24	7	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, pielęgnacji ciała i urody oraz identyfikuje błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.
Promocja zdrowia*	K_U30	8	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego klienta w zakresie promocji zdrowia.
Promocja zdrowia*	K_K06	9	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.
Propedeutyka prawa	K_W21	1	Zna i rozumie zasady BHP uregulowane w kodeksie pracy.
Propedeutyka prawa	K_W36	2	Zna i rozumie podstawowe zasady prawa i prawoznawstwa, prawa cywilnego, prawa pracy i prawa karnego. Ponadto student zna i rozumie podstawowe zasady prowadzenia działalności gospodarczej.
Propedeutyka prawa	K_W38	3	Zna i rozumie podstawy prawa własności intelektualnej.
Propedeutyka prawa	K_U29	4	Potrafi założyć i prowadzić działalność gospodarczą oraz formułować pisma do organów administracji publicznej.
Propedeutyka prawa	K_K01	5	Posiada umiejętność oceny swojej wiedzy i związanymi z nią ograniczeniami i wie, kiedy powinien skorzystać z pomocy profesjonalisty.
Propedeutyka prawa	K_K02	6	Szanuje dobra osobiste swoich klientów.
Psychologia	K_W23	1	Potrafi zdefiniować i interpretować podstawowe pojęcia w ramach psychologii ogólnej.
Psychologia	K_W32	2	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.
Psychologia	K_U15	3	Potrafi propagować i prowadzić działania profilaktyczne w zakresie higieny psychicznej i profilaktyki uzależnień.
Psychologia	K_K02	4	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.
Receptura kosmetyczna	K_W03	1	Zna podstawowe substancje czynne i pomocnicze stosowane w kosmetyce i preparatyce kosmetycznej - ich pochodzenie, właściwości, zakres stosowania oraz interakcje.
Receptura kosmetyczna	K_W06	1	Zna podstawowe substancje czynne i pomocnicze stosowane w kosmetyce i preparatyce kosmetycznej - ich pochodzenie, właściwości, zakres stosowania oraz interakcje.
Receptura kosmetyczna	K_W07	1	Zna podstawowe substancje czynne i pomocnicze stosowane w kosmetyce i preparatyce kosmetycznej - ich pochodzenie, właściwości, zakres stosowania oraz interakcje.
Receptura kosmetyczna	K_W21	2	Rozumie zasady BHP obowiązujące w pracowni receptury kosmetycznej.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Receptura kosmetyczna	K_W27	3	Ma wiedzę na temat składu i sposobu przygotowania preparatów kosmetycznych.
Receptura kosmetyczna	K_W36	4	Ma podstawową wiedzę na temat norm i przepisów dotyczących wytwarzania oraz wprowadzania do obrotu wyrobów kosmetycznych.
Receptura kosmetyczna	K_W40	5	Posiada podstawową wiedzę z zakresu technologii wytwarzania kosmetyków.
Receptura kosmetyczna	K_U06	6	Posiada umiejętność wykonywania podstawowych czynności laboratoryjnych oraz potrafi je wykorzystać przygotowując preparaty kosmetyczne.
Receptura kosmetyczna	K_U26	7	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia dotyczące składu i receptury produktów kosmetycznych.
Receptura kosmetyczna	K_U28	8	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów oraz ustalać zakres funkcji składników recepturowych.
Receptura kosmetyczna	K_K01	9	Ma świadomość postępu w zakresie technologii i składu preparatów kosmetycznych oraz konieczności monitorowania zmian zachodzących na rynku kosmetycznym.
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.
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.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
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.
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.
Sensoryka*	K_W06	1	Ma podstawową wiedzę na temat substancji i surowców zapachowych.
Sensoryka*	K_W07	1	Ma podstawową wiedzę na temat substancji i surowców zapachowych.
Sensoryka*	K_W40	2	Zna zasady przygotowania kompozycji zapachowych.
Sensoryka*	K_W21	3	Zna zasady i organizację bezpiecznej pracy w pracowni receptury kosmetycznej.
Sensoryka*	K_U06	4	Potrafi opracować kompozycję zapachową oraz przygotować kosmetyk o złożonej kompozycji zapachowej.
Sensoryka*	K_U26	5	Potrafi odczytać recepturę oraz wykonać obliczenia niezbędne do przygotowania kompozycji zapachowej.
Sensoryka*	K_U28	5	Potrafi odczytać recepturę oraz wykonać obliczenia niezbędne do przygotowania kompozycji zapachowej.
Sensoryka*	K_K03	6	Jest gotów do efektywnej pracy zgodnej z procedurami technologicznymi oraz do pracy zespołowej.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
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 i Wellness*	K_W21	1	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy podczas wykonywania zabiegów SPA i wellness.
Spa i Wellness*	K_W25	2	Zna techniki masażu relaksacyjnego twarzy i ciała.
Spa i Wellness*	K_W27	3	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie w SPA.
Spa i Wellness*	K_W28	4	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów SPA.
Spa i Wellness*	K_W34	5	Zna nowoczesne zabiegi i terapie stosowane w SPA.
Spa i Wellness*	K_U01	6	Potrafi poprawnie wykonać zabieg relaksacyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.
Spa i Wellness*	K_U05	7	Potrafi stosować metody kosmetyczne odnowy ciała.
Spa i Wellness*	K_U07	8	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów SPA.
Spa i Wellness*	K_U14	9	Potrafi stosować kosmetyki SPA zgodnie z ich przeznaczeniem.
Spa i Wellness*	K_U20	10	Potrafi wykonać masażu klasyczny i relaksacyjny z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.
Spa i Wellness*	K_K02	11	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.
Stylizacja i kreowanie wizerunku*	K_W10	1	Charakteryzuje i opisuje zasady kreowania wizerunku, stylizacji, estetyki w zakresie definicji niezbędnych dla kosmetologa.
Stylizacja i kreowanie wizerunku*	K_W21	2	Zna zasady bezpieczeństwa i higieny w pracowni stylizacji.
Stylizacja i kreowanie wizerunku*	K_U04	3	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.
Stylizacja i kreowanie wizerunku*	K_U10	4	Diagnostuje typy sylwetek męskich i kobiecych. Tworzy ich stylizacje zgodne z trendami mody i stosownie do okazji.
Stylizacja i kreowanie wizerunku*	K_U18	5	Potrafi zastosować kosmetyki zgodnie z zastosowaniem.
Stylizacja i kreowanie wizerunku*	K_K01	6	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Stylizacja paznokci*	K_W21	1	Zna zasady higieny dotyczące klientki i bezpieczeństwa pracy podczas wykonywania stylizacji paznokci.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Stylizacja paznokci*	K_W17	2	Zna jednostki chorobowe paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Stylizacja paznokci*	K_W27	3	Zna preparaty kosmetyczne stosowane podczas stylizacji paznokci.
Stylizacja paznokci*	K_W28	4	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania stylizacji paznokci metodą żelową.
Stylizacja paznokci*	K_U01	5	Potrafi poprawnie wykonać stylizację paznokci metodą żelową.
Stylizacja paznokci*	K_U07	6	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu stylizacji paznokci metodą żelową.
Stylizacja paznokci*	K_U08	7	Potrafi wyjaśnić klientowi zastosowanie odpowiedniej techniki stylizacji paznokci.
Stylizacja paznokci*	K_U37	8	Prawidłowo przeprowadza wywiad kosmetyczny.
Stylizacja paznokci*	K_K02	9	Potrafi zapewnić klientom odpowiedni komfort psychiczny i fizyczny podczas wykonywania stylizacji paznokci.
Surowce roślinne w kosmetologii*	K_W06	1	Zna najważniejsze rośliny i występujące w nich substancje czynne stosowane w preparatach i procedurach kosmetycznych.
Surowce roślinne w kosmetologii*	K_W40	2	Charakteryzuje sposoby pozyskiwania i formy przetworów roślinnych stosowanych w kosmetologii.
Surowce roślinne w kosmetologii*	K_U09	3	Potrafi zidentyfikować substancje pochodzenia roślinnego w składzie preparatu kosmetycznego i dobrać odpowiedni surowiec roślinny do kosmetyku o żądanej funkcji.
Surowce roślinne w kosmetologii*	K_U28	3	Potrafi zidentyfikować substancje pochodzenia roślinnego w składzie preparatu kosmetycznego i dobrać odpowiedni surowiec roślinny do kosmetyku o żądanej funkcji.
Surowce roślinne w kosmetologii*	K_U26	4	Przeprowadza obliczenia związane z wykorzystaniem surowców roślinnych w kosmetologii.
Surowce roślinne w kosmetologii*	K_K05	5	Jest gotów do zaproponowania preparatu kosmetycznego zawierającego składniki roślinne w oparciu o informacje o jego pożądanym działaniu.
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.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
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.
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	K_W12	1	Zna budowę, funkcje oraz cykl rozwojowy włosa.
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	K_W21	2	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy podczas zabiegów trychologicznych.
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	K_W27	3	Zna preparaty trychologiczne i ich właściwe zastosowanie.
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	K_W37	4	Posiada świadomość miejsca trychologii w ramach nauk medycznych.
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	K_U02	5	Potrafi łączyć zabiegi trychologiczne z zabiegami stylizacji włosów.
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	K_U07	6	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów trychologicznych.
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	K_U08	7	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu trychologicznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych.
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	K_U09	8	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry owłosionej głowy i włosów.
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	K_U13	9	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę owłosionej skóry głowy i włosów, która wymaga interwencji lekarza.
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	K_U18	10	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem podczas zabiegów trychologicznych.
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	K_U21	11	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian włosów.
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	K_U37	12	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad trychologiczny
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	K_K01	13	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii dermatologa.
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	K_K02	14	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	K_K03	15	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_W12	1	Zna budowę, funkcje oraz cykl rozwojowy włosa.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_W21	2	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy podczas zabiegów trychologicznych.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_W27	3	Zna preparaty trychologiczne i ich właściwe zastosowanie.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_W37	4	Posiada świadomość miejsca trychologii w ramach nauk medycznych.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_U07	5	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów trychologicznych.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_U08	6	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu trychologicznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_U09	7	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry owłosionej głowy i włosów.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_U13	8	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę owłosionej skóry głowy i włosów, która wymaga interwencji lekarza.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_U18	9	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem podczas zabiegów trychologicznych.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_U21	10	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian włosów.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_U37	11	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad trychologiczny
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_K01	12	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii dermatologa.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_K02	13	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_K03	14	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z dermatologiem w celu rozwiązywania problemów klienta.
Witaminy w kosmetologii*	K_W03	1	Zna budowę i właściwości witamin oraz rozumie ich znaczenie w preparatach kosmetycznych.
Witaminy w kosmetologii*	K_W04	1	Zna budowę i właściwości witamin oraz rozumie ich znaczenie w preparatach kosmetycznych.
Witaminy w kosmetologii*	K_W06	1	Zna budowę i właściwości witamin oraz rozumie ich znaczenie w preparatach kosmetycznych.
Witaminy w kosmetologii*	K_W19	2	Rozumie jak witaminy wpływają na stan i funkcjonowanie skóry na poziomie metabolicznym.
Witaminy w kosmetologii*	K_W27	3	Zna rodzaje preparatów kosmetycznych, których istotnymi składnikami mogą być witaminy.
Witaminy w kosmetologii*	K_U09	4	Potrafi doradzić wybór kosmetyku zawierającego witaminy stosownie do rodzaju i stanu skóry oraz oczekiwań i specyfiki klienta.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Witaminy w kosmetologii*	K_U18	4	Potrafi doradzić wybór kosmetyku zawierającego witaminy stosownie do rodzaju i stanu skóry oraz oczekiwań i specyfiki klienta.
Witaminy w kosmetologii*	K_U28	5	Potrafi wskazać witaminy występujące w składzie kosmetyku oraz określać ich funkcje.
Witaminy w kosmetologii*	K_K02	6	Jest gotów do dbania o dobro klienta oraz do formułowania opinii i zaleceń z wykorzystaniem wiedzy na temat kosmetycznego zastosowania witamin.
Witaminy w kosmetologii*	K_K05	6	Jest gotów do dbania o dobro klienta oraz do formułowania opinii i zaleceń z wykorzystaniem wiedzy na temat kosmetycznego zastosowania witamin.
Wizaż*	K_W10	1	Zna zasady wizażu w zakresie definicji i analizy pojęć niezbędnych dla kosmetologa.
Wizaż*	K_W21	2	Zna przepisy bezpieczeństwa i higieny w pracowni wizażu.
Wizaż*	K_U04	3	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych.
Wizaż*	K_U10	4	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu oraz służących poprawie wyglądu zgodnie trendami mody, stosownie do okazji.
Wizaż*	K_U18	5	Potrafi zastosować odpowiednie kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem.
Wizaż*	K_K01	6	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Wychowanie fizyczne	K_W32	1	Zna i rozumie zasady planowania i realizacji treningu zdrowotnego sprzyjającego aktywności fizycznej przez całe życie.
Wychowanie fizyczne	K_U30	2	Potrafi planować i organizować działania w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego.
Wychowanie fizyczne	K_U32	3	Potrafi prezentować umiejętności ruchowe z zakresu wybranych form aktywności fizycznej.
Wychowanie fizyczne	K_K06	4	Jest gotów do utrzymania sprawności fizycznej, w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki niezbędnej do uczestnictwa w życiu społeczno-zawodowym.
Zdobienie paznokci*	K_W21	1	Zna zasady higieny dotyczące klientki i bezpieczeństwa pracy podczas wykonywania stylizacji paznokci oraz zdobienia paznokci.
Zdobienie paznokci*	K_W17	2	Zna jednostki chorobowe paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Zdobienie paznokci*	K_W27	3	Zna preparaty kosmetyczne stosowane podczas stylizacji i zdobienia paznokci.
Zdobienie paznokci*	K_W28	4	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania stylizacji paznokci metodą żelową.
Zdobienie paznokci*	K_U01	5	Potrafi poprawnie wykonać stylizację paznokci metodą żelową.
Zdobienie paznokci*	K_U07	6	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zdobienia paznokci
Zdobienie paznokci*	K_U08	7	Potrafi wyjaśnić klientowi zastosowanie odpowiedniej techniki zdobienia paznokci.
Zdobienie paznokci*	K_U37	8	Prawidłowo przeprowadza wywiad kosmetyczny.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Zdobienie paznokci*	K_K02	9	Potrafi zapewnić klientom odpowiedni komfort psychiczny i fizyczny podczas wykonywania zdobienia paznokci.

* - oznacza przedmiot do wyboru

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

Rynek kosmetyczny rozwija się bardzo dynamicznie, co sprzyja wzrostowi liczby gabinetów kosmetologicznych, 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 Uczelnia Stanisława Staszica w Pile oferuje możliwość studiowania na kierunku Kosmetologia. Studia przygotowują do wykonywania 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. Zmiany w niniejszym programie studiów w stosunku do jego poprzedniej wersji zostały również pozytywnie zaopiniowane przez interesariuszy zewnętrznych.

III. Opis programu studiów

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

Jednostka prowadząca kierunek studiów	Katedra 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 pilińskim 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 r.). 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 na przeciw 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. Szczegółowe zasady procesu rekrutacyjnego, wymagania stawiane kandydatom ubiegającym się o przyjęcie na studia oraz kryteria brane pod uwagę podczas procesu rekrutacyjnego określa stosowna uchwała Senatu Państwowej Uczelni Stanisława w Pile.

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.

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	138
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)	8
5	Przyporządkowana zajęciom do wyboru	94
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	3	1.68
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 z elementami chemii biomedycznej	4	3.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych	4	3.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Choroby cywilizacyjne	1	0.88
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	2	1.73
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Dermatologia III	4	2.16
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Dietetyka i dietoterapia	2	1.48
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Dietetyka w kosmetologii	2	1.48
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów	1	0.64
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów	1	0.64
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	2	1.73
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Filozofia	2	1.08
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Fizjologia	4	2.68

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 żywienia i interakcje z układem odpornościowym	2	1.48
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego	2	1.48
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	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język obcy II	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język obcy III	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język obcy IV	2	1.07
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Język łaciński	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kosmetologia pielęgnacyjna I	4	3.68
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kosmetologia pielęgnacyjna II	4	3.68
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kosmetologia pielęgnacyjna III	4	3.68
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	5	3.16
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kosmetologia upiększająca I	3	2.68
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kosmetologia upiększająca II	3	2.68
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kosmetologia upiększająca III	3	2.57
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kosmetyki barwne	1	0.88
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)	Marketing usług kosmetycznych	1	0.68
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	1	0.9
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Mikrobiologia i higiena w kosmetyce	4	3.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Mikropigmentacja	1	0.88
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu	1	0.88
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

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)	Pierwsza pomoc	2	1.08
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podologia z elementami ortonyksji	3	2.08
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych	3	2.08
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	4	2.88
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podstawy fitness	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podstawy immunologii i alergologii	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podstawy języka migowego	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podstawy przedsiębiorczości	1	0.9
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Podstawy technologii kosmetyków	2	1.28
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)	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej	1	0.68
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	7.62
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	0.88
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Propedeutyka prawa	1	0.9
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Psychologia	1	0.9
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Receptura kosmetyczna	2	1.4
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	2	1.28

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)	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)	Sensoryka	1	0.88
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Socjologia	2	1.08
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Spa i 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)	Stylizacja paznokci	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Surowce roślinne w kosmetologii	1	0.88
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 z elementami stylizacji włosów	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń	2	1.28
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Witaminy w kosmetologii	1	0.88
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	2	1.28
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Anatomia I	2	1.2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Anatomia II	3	1.72
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	1.04
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Biologia i genetyka	3	1.56
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej	4	2.44
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych	4	2.44
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Choroby cywilizacyjne	1	0.08
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Dermatologia I	2	1.16

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)	Dermatologia II	2	1.17
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Dermatologia III	4	2.2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Dietetyka i dietoterapia	2	1.32
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Dietetyka w kosmetologii	2	1.32
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów	1	0
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów	1	0
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Estetyka	2	0.84
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	2	1.17
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	4	2.08
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym	2	1.32
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego	2	1.32
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Histologia	2	1.16
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język obcy I	2	1.6
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język obcy II	2	1.6
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język obcy III	2	1.6
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język obcy IV	2	1.5
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Język łaciński	2	1.6
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kosmetologia pielęgnacyjna I	4	3.2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kosmetologia pielęgnacyjna II	4	3.24
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kosmetologia pielęgnacyjna III	4	3.24
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	5	4.28
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kosmetologia upiększająca I	3	2.2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kosmetologia upiększająca II	3	2.24

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)	Kosmetologia upiększająca III	3	2.83
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kosmetyki barwne	1	0.72
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kształtowanie i modelowanie sylwetki	2	1.52
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Marketing usług kosmetycznych	1	0.8
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	1	0.43
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Mikrobiologia i higiena w kosmetyce	4	2.2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Mikropigmentacja	1	0.92
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu	1	0.92
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	1.64
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 z elementami ortonyksji	3	2.36
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych	3	2.36
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	4	2.36
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podstawy fitness	2	1.52
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podstawy fizjoterapii dla kosmetyków	2	1.4
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	1.6
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego	2	1.52
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego	2	1.52
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podstawy przedsiębiorczości	1	0.6
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Podstawy technologii kosmetyków	2	1
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)	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej	1	0.8

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa I	7	6.8
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa II	5	4.96
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa III	8	7.92
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa IV	10	9.92
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Praktyka zawodowa V	10	9.92
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Promocja zdrowia	1	0.08
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Propedeutyka prawa	1	0.4
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Psychologia	1	0.4
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Receptura kosmetyczna	2	1
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	2	1.32
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)	Sensoryka	1	0.72
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 i Wellness	3	2.36
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Stylizacja i kreowanie wizerunku	2	1.56
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Stylizacja paznokci	2	1.76
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Surowce roślinne w kosmetyce	1	0.48
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 z elementami stylizacji włosów	2	1.44
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń	2	1.44
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Witaminy w kosmetyce	1	0.48
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Wizaż	2	1.56
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Wychowanie fizyczne	0	0

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)	Zdobienie paznokci	2	1.76
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)	Marketing usług kosmetycznych	1	1
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)	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej	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	1	1
z dziedzin nauk humanistycznych i nauk społecznych (§ 3 ust. 1 pkt. 7 rozporządzenia)	Socjologia	2	2
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej	4	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych	4	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Choroby cywilizacyjne	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Dietetyka i dietoterapia	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Dietetyka w kosmetologii	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Etyka	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Filozofia	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego	2	-
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	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Język łaciński	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Kosmetyki barwne	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Kształtowanie i modelowanie sylwetki	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Marketing usług kosmetycznych	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Mikropigmentacja	1	-

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Odnowa biologiczna	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Pedagogika	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Podologia z elementami ortonyksji	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Podstawy fitness	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Podstawy języka migowego	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej	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)	Sensoryka	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Socjologia	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Spa i Wellness	3	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Stylizacja i kreowanie wizerunku	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Stylizacja paznokci	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Surowce roślinne w kosmetyce	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Trychologia z elementami stylizacji włosów	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Witaminy w kosmetyce	1	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Wizaż	2	-
do wyboru przez studenta (§ 3 ust. 3 rozporządzenia)	Zdobienie paznokci	2	-
z języka obcego (§ 4 rozporządzenia)	Język obcy I	2	-

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
z języka obcego (§ 4 rozporządzenia)	Język obcy II	2	-
z języka obcego (§ 4 rozporządzenia)	Język obcy III	2	-
z języka obcego (§ 4 rozporządzenia)	Język obcy IV	2	-
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	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	Choroby cywilizacyjne*									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	7	Dermatologia I									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	4	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.	8	Dietetyka i dietoterapia*									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.	8	Dietetyka w kosmetologii*									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	6	Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	6	Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*									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.	6	Fizjologia									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	4	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*											X									
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	4	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*												X								
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	10	Histologia									X											
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	4	Język obcy I									X											
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	4	Język obcy II									X											
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	3	Język obcy III									X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	3	Język obcy IV									X											
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	15	Kosmetologia pielęgnacyjna I									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	11	Kosmetologia pielęgnacyjna II									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	11	Kosmetologia pielęgnacyjna III									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	11	Kosmetologia pielęgnacyjna IV									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	10	Kosmetologia upiększająca I									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	10	Kosmetologia upiększająca III									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	4	Marketing usług kosmetycznych*									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	6	Patofizjologia									X	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.	12	Podologia z elementami ortonyksji*									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.	12	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	4	Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej									X											
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	4	Podstawy immunologii i alergologii									X	X										
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	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	5	Propedeutyka prawa									X											
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	9	Receptura kosmetyczna									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	6	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.	13	Trychologia z elementami stylizacji włosów*									X	X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	12	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*									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	Wizaż*									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.	16	Kosmetologia pielęgnacyjna I									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	12	Kosmetologia pielęgnacyjna II									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	13	Kosmetologia pielęgnacyjna II									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	12	Kosmetologia pielęgnacyjna III									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	12	Kosmetologia pielęgnacyjna IV									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	11	Kosmetologia upiększająca I									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	11	Kosmetologia upiększająca II									X	X										
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.	10	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	8	Mikropigmentacja*									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	9	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*									X											
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	5	Podstawy fitness*									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	6	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*									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.	7	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*									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.	6	Propedeutyka prawa									X											
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	4	Psychologia									X										X	
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	5	Socjologia*									X	X									X	
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	11	Spa i Wellness*									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	9	Stylizacja paznokci*									X											
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	14	Trychologia z elementami stylizacji włosów*									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	13	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	6	Witaminy w kosmetologii*									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	9	Zdobienie paznokci*									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 współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	9	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*									X											
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	9	Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*									X											
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	5	Dermatologia II									X	X										
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	10	Dermatologia III									X	X										
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	9	Dietetyka i dietoterapia*									X	X										
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	9	Dietetyka w kosmetologii*									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 współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	7	Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*									X	X										
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	7	Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*									X	X										
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	4	Farmakologia									X											
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	7	Fizjologia									X	X										
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	11	Histologia									X											
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	5	Język obcy I									X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	6	Język łaciński*									X	X										
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	17	Kosmetologia pielęgnacyjna I									X	X										
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	13	Kosmetologia pielęgnacyjna III									X	X										
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	6	Kosmetyki barwne*									X											
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	8	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii									X	X										
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	10	Odnowa biologiczna*									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 współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	7	Patofizjologia									X	X										
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	4	Pedagogika*									X	X										
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	5	Pierwsza pomoc									X	X										
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	8	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów									X	X										
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	4	Podstawy przedsiębiorczości									X	X										
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	5	Podstawy technologii kosmetyków									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 współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	6	Sensoryka*									X	X										
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	7	Technologia informacyjna									X	X										
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	15	Trychologia z elementami stylizacji włosów*									X	X										
K_K03	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.	14	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*									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											

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.	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.	9	Mikropigmentacja*									X	X										
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	5	Podstawy toksykologii										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										
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										

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 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	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.	4	Anatomia I									X	X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	4	Anatomia II									X	X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	8	Biofizyka									X	X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	7	Estetyka									X											
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	18	Kosmetologia pielęgnacyjna I									X	X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	14	Kosmetologia pielęgnacyjna II									X	X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	13	Podologia z elementami ortonyksji*									X	X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	13	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*									X	X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	11	Praktyka zawodowa I									X	X										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	10	Praktyka zawodowa II									X	X										
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.	5	Surowce roślinne w kosmetologii*										X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	6	Witaminy w kosmetologii*									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.	11	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*									X	X										
K_K06	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.	6	Podstawy fitness*									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_K06	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.	9	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów									X	X										
K_K06	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.	9	Promocja zdrowia*									X	X										
K_K06	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.	4	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.	9	Kosmetologia pielęgnacyjna 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.	7	Kosmetologia pielęgnacyjna II						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														

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.	6	Kosmetologia pielęgnacyjna IV						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 upiększająca 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.	4	Kosmetologia upiększająca 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 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.	7	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_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.	8	Podologia z elementami ortonyksji*						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.	8	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*						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.	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														
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														

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 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.	6	Spa i Wellness*						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	Stylizacja paznokci*						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	Zdobienie paznokci*						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.	5	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*						X			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_U02	Potrafi łączyć zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi.	5	Trychologia z elementami stylizacji włosów*						X			X											
K_U03	Potrafi prawidłowo wykonać zabiegi kosmetyczne zapobiegające i zmniejszające otyłość i rozstępy skórne.	7	Kosmetologia pielęgnacyjna IV						X			X											
K_U03	Potrafi prawidłowo wykonać zabiegi kosmetyczne zapobiegające i zmniejszające otyłość i rozstępy skórne.	5	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*						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.	4	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_U04	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.	5	Kosmetologia upiększająca II						X			X											
K_U04	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.	3	Mikropigmentacja*						X			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.	3	Stylizacja i kreowanie wizerunku*						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_U04	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.	3	Wizaż*						X			X											
K_U05	Potrafi stosować metody kosmetyczne odnowy ciała.	7	Odnowa biologiczna*						X														
K_U05	Potrafi stosować metody kosmetyczne odnowy ciała.	7	Spa i Wellness*						X			X											
K_U06	Posiada umiejętność wykonywania podstawowych czynności laboratoryjnych oraz potrafi je wykorzystać przygotowując preparaty kosmetyczne.	7	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*									X											
K_U06	Posiada umiejętność wykonywania podstawowych czynności laboratoryjnych oraz potrafi je wykorzystać przygotowując preparaty kosmetyczne.	8	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*				X				X												
K_U06	Posiada umiejętność wykonywania podstawowych czynności laboratoryjnych oraz potrafi je wykorzystać przygotowując preparaty kosmetyczne.	7	Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*									X											
K_U06	Posiada umiejętność wykonywania podstawowych czynności laboratoryjnych oraz potrafi je wykorzystać przygotowując preparaty kosmetyczne.	4	Kosmetyki barwne*						X														
K_U06	Posiada umiejętność wykonywania podstawowych czynności laboratoryjnych oraz potrafi je wykorzystać przygotowując preparaty kosmetyczne.	6	Receptura kosmetyczna						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_U06	Posiada umiejętność wykonywania podstawowych czynności laboratoryjnych oraz potrafi je wykorzystać przygotowując preparaty kosmetyczne.	4	Sensoryka*						X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	5	Biofizyka						X		X												
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	10	Kosmetologia pielęgnacyjna I						X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	8	Kosmetologia pielęgnacyjna II						X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	7	Kosmetologia pielęgnacyjna III						X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	8	Kosmetologia pielęgnacyjna IV						X			X											
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	7	Kosmetologia upiększająca I						X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	6	Kosmetologia upiększająca II						X			X											
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	6	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_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	6	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*						X			X											
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	4	Mikropigmentacja*						X			X											
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	6	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*						X			X											
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	9	Podologia z elementami ortonyksji*						X			X											X
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	9	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*						X														X
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	5	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów						X			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.	8	Spa i Wellness*						X			X											
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	6	Stylizacja paznokci*						X			X											
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	6	Trychologia z elementami stylizacji włosów*						X			X											
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	5	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*						X			X											
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	6	Zdobienie paznokci*						X			X											
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	5	Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*			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.	5	Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*			X																	
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	5	Estetyka						X			X											
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	11	Kosmetologia pielęgnacyjna I						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	9	Kosmetologia pielęgnacyjna II						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	8	Kosmetologia pielęgnacyjna III						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	8	Kosmetologia upiększająca I						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	7	Kosmetologia upiększająca 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_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub ulepszących.	7	Kosmetologia ulepsząca III						X			X											
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub ulepszących.	7	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*						X			X											
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub ulepszących.	10	Podologia z elementami ortonyksji*						X			X											X
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub ulepszących.	10	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*						X														X
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub ulepszących.	2	Podstawy fitness*						X			X											
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub ulepszących.	5	Praktyka zawodowa I						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub ulepszących.	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 ulepszących.	6	Praktyka zawodowa III						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub ulepszących.	7	Praktyka zawodowa IV						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub ulepszących.	6	Praktyka zawodowa V						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub ulepszących.	7	Stylizacja paznokci*						X			X											
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub ulepszących.	7	Trychologia z elementami stylizacji włosów*						X			X											
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub ulepszących.	6	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*						X			X											
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub ulepszących.	7	Zdobienie paznokci*						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.	5	Dietetyka i dietoterapia*									X	X										
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	5	Dietetyka w kosmetologii*									X	X										
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	3	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*										X										
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	3	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*										X										
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	12	Kosmetologia pielęgnacyjna I						X														
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	9	Kosmetologia pielęgnacyjna II						X														
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	8	Kosmetologia pielęgnacyjna III						X														
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	9	Kosmetologia pielęgnacyjna IV						X			X											
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	8	Kosmetologia upiększająca 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_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	8	Kosmetologia upiększająca III						X			X											
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	7	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*						X			X											
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	3	Surowce roślinne w kosmetologii*				X				X												
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	8	Trychologia z elementami stylizacji włosów*						X			X											
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	7	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*						X			X											
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	4	Witaminy w kosmetologii*									X	X										
K_U10	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta.	6	Estetyka						X			X											
K_U10	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta.	8	Kosmetologia upiększająca 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_U10	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta.	5	Mikropigmentacja*						X			X											
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.	4	Stylizacja i kreowanie wizerunku*						X	X													
K_U10	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta.	4	Wizaż*						X			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										

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_U11	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.	6	Dietetyka i dietoterapia*										X										
K_U11	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.	6	Dietetyka w kosmetologii*										X										
K_U11	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.	5	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii						X														
K_U11	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.	3	Podstawy immunologii i alergologii									X	X										
K_U11	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.	5	Promocja zdrowia*										X										
K_U12	Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nie prawidłowym działaniem oraz objawami chorobowymi.	3	Anatomia I				X																
K_U12	Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nie prawidłowym działaniem oraz objawami chorobowymi.	3	Anatomia II		X		X																
K_U12	Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nie prawidłowym działaniem oraz objawami chorobowymi.	3	Biochemia						X														
K_U12	Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nie prawidłowym działaniem oraz objawami chorobowymi.	3	Farmakologia							X			X										
K_U12	Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nie prawidłowym działaniem oraz objawami chorobowymi.	8	Histologia						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 oraz objawami chorobowymi.	5	Patofizjologia	X								X	X										
K_U12	Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nie prawidłowym działaniem oraz objawami chorobowymi.	3	Podstawy immunologii i alergologii									X	X										
K_U13	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza.	4	Dermatologia I						X			X	X										
K_U13	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza.	2	Dermatologia II				X		X			X	X										
K_U13	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza.	5	Dermatologia III	X					X			X	X										
K_U13	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza.	9	Histologia						X			X											
K_U13	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza.	9	Trychologia z elementami stylizacji włosów*						X			X											
K_U13	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza.	8	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*						X			X											
K_U14	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.	4	Biochemia						X				X										
K_U14	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.	6	Biofizyka								X		X										
K_U14	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.	5	Dermatologia I						X			X	X										
K_U14	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.	3	Dermatologia 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_U14	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.	6	Dermatologia III	X					X			X	X										
K_U14	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.	13	Kosmetologia pielęgnacyjna I						X														
K_U14	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.	9	Spa i Wellness*						X			X											
K_U15	Potrafi propagować i prowadzić działania profilaktyczne w zakresie higieny psychicznej i profilaktyki uzależnień.	6	Promocja zdrowia*										X										
K_U15	Potrafi propagować i prowadzić działania profilaktyczne w zakresie higieny psychicznej i profilaktyki uzależnień.	3	Psychologia				X					X											
K_U15	Potrafi propagować i prowadzić działania profilaktyczne w zakresie higieny psychicznej i profilaktyki uzależnień.	3	Socjologia*				X																
K_U16	Potrafi podjąć działania z zakresu profilaktyki i opieki w odniesieniu do chorób zakaźnych, nie zakaźnych o znaczeniu społecznym oraz uzależnień.	5	Fizjologia						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.	6	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii						X			X											
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																
K_U17	Potrafi udzielać pierwszej pomocy w nagłych przypadkach.	5	Fizjologia						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_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 w celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	9	Kosmetologia pielęgnacyjna III						X														
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry w celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	9	Kosmetologia upiększająca II						X			X											
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry w celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	8	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*						X			X											
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry w celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	6	Praktyka zawodowa I						X														
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry w celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	6	Praktyka zawodowa II						X														
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry w celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	8	Praktyka zawodowa III						X														
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry w celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	9	Praktyka zawodowa IV						X														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry w celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	8	Praktyka zawodowa V						X														
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry w celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	5	Stylizacja i kreowanie wizerunku*						X			X											
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry w celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	10	Trychologia z elementami stylizacji włosów*						X			X											
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry w celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	9	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*						X			X											
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry w celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	4	Witaminy w kosmetologii*									X	X										
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry w celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	5	Wizaż*						X			X	X										
K_U19	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, dbałości o pielęgnację ciała i urody.	3	Podstawy fitness*						X			X											
K_U19	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, dbałości o pielęgnację ciała i urody.	7	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_U20	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.	7	Odnowa biologiczna*						X														
K_U20	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.	4	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*						X			X											
K_U20	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.	5	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*						X			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_U20	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.	10	Spa i Wellness*						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.	6	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										
K_U21	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.	6	Mikropigmentacja*						X			X											
K_U21	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.	11	Podologia z elementami ortonyksji*						X			X											X
K_U21	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.	11	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*						X														X
K_U21	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.	11	Trychologia z elementami stylizacji włosów*						X			X											
K_U21	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.	10	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*						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_U22	Posiada znajomość obsługi komputera w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji, gromadzenia informacji, analizy statystycznej, obsługi arkusza kalkulacyjnego, podstaw grafiki komputerowej.	2	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*							X		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) I							X			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		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		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														

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.	2	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.	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.	3	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej				X				X												
K_U23	Potrafi korzystać z podstaw technik informatycznych.	2	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*							X		X	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														

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_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.	3	Biochemia						X														
K_U24	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.	4	Choroby cywilizacyjne*								X	X	X										
K_U24	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.	6	Dietetyka i dietoterapia*										X										
K_U24	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.	6	Dietetyka w kosmetologii*										X										
K_U24	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.	7	Promocja zdrowia*										X										
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	5	Biochemia									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_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	8	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*				X				X												
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	8	Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*				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						X							X			
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	2	Marketing usług kosmetycznych*				X					X											
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	2	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej				X																
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	3	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej				X				X												
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	2	Pedagogika*							X	X	X	X										
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	3	Podstawy technologii kosmetyków				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_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	3	Podstawy toksykologii							X			X										
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	3	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*							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		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		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		X								
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	7	Biofizyka						X														
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	6	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*				X				X												
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	8	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*				X				X												
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	6	Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*				X				X												
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	8	Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*				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_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	5	Kosmetyki barwne*						X														
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	3	Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej				X		X			X											
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	3	Podstawy technologii kosmetyków				X				X		X										
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	4	Podstawy technologii kosmetyków				X				X												
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	4	Podstawy toksykologii				X				X												
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	7	Receptura kosmetyczna	X					X														
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	5	Sensoryka*						X														
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	4	Surowce roślinne w kosmetologii*				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.	7	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii						X				X										
K_U28	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych.	5	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*				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_U28	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych.	5	Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*				X				X												
K_U28	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych.	5	Kosmetyki barwne*						X														
K_U28	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych.	6	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*						X			X											
K_U28	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych.	3	Podstawy technologii kosmetyków				X				X		X										
K_U28	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych.	4	Podstawy technologii kosmetyków				X				X												
K_U28	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych.	8	Receptura kosmetyczna	X					X				X										
K_U28	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych.	5	Sensoryka*						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_U28	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyki oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych.	3	Surowce roślinne w kosmetologii*				X				X												
K_U28	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyki oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych.	5	Witaminy w kosmetologii*									X	X										
K_U29	Potrafi prowadzić dokumentację związaną z podejmowaniem działań w celu założenia i prowadzenia własnej działalności.	3	Podstawy przedsiębiorczości							X	X												
K_U29	Potrafi prowadzić dokumentację związaną z podejmowaniem działań w celu założenia i prowadzenia własnej działalności.	2	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*							X		X	X										
K_U29	Potrafi prowadzić dokumentację związaną z podejmowaniem działań w celu założenia i prowadzenia własnej działalności.	4	Propedeutyka prawa				X																
K_U30	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego klienta w zakresie promocji zdrowia.	7	Dietetyka i dietoterapia*									X	X										
K_U30	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego klienta w zakresie promocji zdrowia.	7	Dietetyka w kosmetologii*									X	X										
K_U30	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego klienta w zakresie promocji zdrowia.	3	Marketing usług kosmetycznych*							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.	8	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			X											
K_U31	Potrafi wykonać podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne.	8	Odnowa biologiczna*						X														
K_U31	Potrafi wykonać podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne.	6	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów						X			X											
K_U31	Potrafi wykonać podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne.	5	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*						X			X											
K_U32	Umie wykorzystać różne formy aktywności fizycznej w celu poprawienia kondycji fizycznej oraz dbania o wygląd własnej sylwetki.	9	Odnowa biologiczna*						X														
K_U32	Umie wykorzystać różne formy aktywności fizycznej w celu poprawienia kondycji fizycznej oraz dbania o wygląd własnej sylwetki.	4	Podstawy fitness*						X			X											
K_U32	Umie wykorzystać różne formy aktywności fizycznej w celu poprawienia kondycji fizycznej oraz dbania o wygląd własnej sylwetki.	7	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów						X			X											
K_U32	Umie wykorzystać różne formy aktywności fizycznej w celu poprawienia kondycji fizycznej oraz dbania o wygląd własnej sylwetki.	3	Wychowanie fizyczne						X			X											
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	3	Język obcy I						X														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	3	Język obcy II						X			X											
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	2	Język obcy III						X			X											
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	2	Język obcy IV		X				X			X											
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	4	Język łaciński*						X														
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	3	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej				X				X												
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	3	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*							X		X	X										
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	1	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I							X			X		X								
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	2	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I							X			X		X								
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	1	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II							X			X		X								
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	2	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II							X			X		X								
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	1	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III							X			X		X								
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	2	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) 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_U34	Potrafi tworzyć prace pisemne z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii.	3	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I							X			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		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		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										
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.	3	Język obcy I						X														
K_U36	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym.	3	Język obcy II						X			X											
K_U36	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym.	2	Język obcy III						X			X											
K_U36	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym.	2	Język obcy IV		X				X			X											
K_U36	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym.	5	Język łaciński*				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_U36	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym.	3	Podstawy języka migowego*						X				X										
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	3	Farmakologia							X			X										
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	14	Kosmetologia pielęgnacyjna I						X														
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	10	Kosmetologia pielęgnacyjna II						X														
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	10	Kosmetologia pielęgnacyjna III						X														
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	10	Kosmetologia pielęgnacyjna IV						X			X											
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	9	Kosmetologia upiększająca I						X														
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	10	Kosmetologia upiększająca II						X			X											
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	9	Kosmetologia upiększająca III						X			X											
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	9	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*						X			X											
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	7	Mikropigmentacja*						X			X											
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														

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.	10	Praktyka zawodowa V						X														
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	8	Stylizacja paznokci*						X			X											
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	12	Trychologia z elementami stylizacji włosów*						X			X											
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	11	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*						X			X											
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	8	Zdobienie paznokci*						X			X	X										
K_W01	Rozumie działanie organizmu człowieka oraz genetyczne mechanizmy dziedziczenia.	1	Biofizyka				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.	1	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*					X															
K_W01	Rozumie działanie organizmu człowieka oraz genetyczne mechanizmy dziedziczenia.	1	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*					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 immunologii i alergologii					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 i chemicznych środowiska na organizm żywy.	2	Biofizyka				X																
K_W02	Zna wpływ czynników fizycznych i chemicznych środowiska na organizm żywy.	1	Kosmetologia pielęgnacyjna II					X															
K_W02	Zna wpływ czynników fizycznych i chemicznych środowiska na organizm żywy.	1	Odnowa biologiczna*					X															
K_W02	Zna wpływ czynników fizycznych i chemicznych środowiska na organizm żywy.	1	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów					X															
K_W02	Zna wpływ czynników fizycznych i chemicznych środowiska na organizm żywy.	1	Podstawy immunologii i alergologii					X															
K_W02	Zna wpływ czynników fizycznych i chemicznych środowiska na organizm żywy.	1	Podstawy toksykologii				X																
K_W03	Zna właściwości chemiczne reaktywność, pochodzenie i zastosowanie kosmetyczne wybranych pierwiastków, związków nieorganicznych i związków organicznych.	1	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	X																			
K_W03	Zna właściwości chemiczne reaktywność, pochodzenie i zastosowanie kosmetyczne wybranych pierwiastków, związków nieorganicznych i związków organicznych.	4	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	X																			
K_W03	Zna właściwości chemiczne reaktywność, pochodzenie i zastosowanie kosmetyczne wybranych pierwiastków, związków nieorganicznych i związków organicznych.	1	Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	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.	4	Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	X																			
K_W03	Zna właściwości chemiczne reaktywność, pochodzenie i zastosowanie kosmetyczne wybranych pierwiastków, związków nieorganicznych i związków organicznych.	1	Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej				X																
K_W03	Zna właściwości chemiczne reaktywność, pochodzenie i zastosowanie kosmetyczne wybranych pierwiastków, związków nieorganicznych i związków organicznych.	1	Receptura kosmetyczna	X																			
K_W03	Zna właściwości chemiczne reaktywność, pochodzenie i zastosowanie kosmetyczne wybranych pierwiastków, związków nieorganicznych i związków organicznych.	1	Witaminy w kosmologii*					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.	1	Dietetyka i dietoterapia*					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_W04	Zna budowę, działanie oraz biologiczną rolę białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin.	1	Dietetyka w kosmetologii*					X					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 interakcje z układem odpornościowym*					X															
K_W04	Zna budowę, działanie oraz biologiczną rolę białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin.	1	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*					X															
K_W04	Zna budowę, działanie oraz biologiczną rolę białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin.	1	Histologia				X																
K_W04	Zna budowę, działanie oraz biologiczną rolę białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin.	1	Witaminy w kosmetologii*					X															
K_W05	Zna zasady działania wody jako rozpuszczalnika i sposoby jej uzdatniania oraz ustalania i zmiany pH środowiska.	1	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	X																			
K_W05	Zna zasady działania wody jako rozpuszczalnika i sposoby jej uzdatniania oraz ustalania i zmiany pH środowiska.	1	Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	X																			
K_W05	Zna zasady działania wody jako rozpuszczalnika i sposoby jej uzdatniania oraz ustalania i zmiany pH środowiska.	2	Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej				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.	2	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	X																			
K_W06	Zna wybrane substancje czynne stosowane w kosmetyce i ich działanie, zakres zastosowania oraz możliwe interakcje ze środowiskiem preparatu kosmetycznego.	4	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	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 z podstawami technik analitycznych*	X																			
K_W06	Zna wybrane substancje czynne stosowane w kosmetyce i ich działanie, zakres zastosowania oraz możliwe interakcje ze środowiskiem preparatu kosmetycznego.	4	Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	X																			
K_W06	Zna wybrane substancje czynne stosowane w kosmetyce i ich działanie, zakres zastosowania oraz możliwe interakcje ze środowiskiem preparatu kosmetycznego.	2	Język łaciński*				X																
K_W06	Zna wybrane substancje czynne stosowane w kosmetyce i ich działanie, zakres zastosowania oraz możliwe interakcje ze środowiskiem preparatu kosmetycznego.	1	Kosmetyki barwne*			X																	
K_W06	Zna wybrane substancje czynne stosowane w kosmetyce i ich działanie, zakres zastosowania oraz możliwe interakcje ze środowiskiem preparatu kosmetycznego.	1	Receptura kosmetyczna	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.	1	Sensoryka*			X																	
K_W06	Zna wybrane substancje czynne stosowane w kosmetyce i ich działanie, zakres zastosowania oraz możliwe interakcje ze środowiskiem preparatu kosmetycznego.	1	Surowce roślinne w kosmetologii*				X			X													
K_W06	Zna wybrane substancje czynne stosowane w kosmetyce i ich działanie, zakres zastosowania oraz możliwe interakcje ze środowiskiem preparatu kosmetycznego.	1	Witaminy w kosmetologii*					X															
K_W07	Zna podstawowe substancje stosowane w preparatyce kosmetycznej podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze, ich działanie i zakres zastosowania.	2	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	X																			
K_W07	Zna podstawowe substancje stosowane w preparatyce kosmetycznej podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze, ich działanie i zakres zastosowania.	2	Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	X																			
K_W07	Zna podstawowe substancje stosowane w preparatyce kosmetycznej podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze, ich działanie i zakres zastosowania.	2	Język łaciński*				X																
K_W07	Zna podstawowe substancje stosowane w preparatyce kosmetycznej podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze, ich działanie i zakres zastosowania.	1	Kosmetyki barwne*			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_W07	Zna podstawowe substancje stosowane w preparatyce kosmetycznej podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze, ich działanie i zakres zastosowania.	1	Receptura kosmetyczna	X																			
K_W07	Zna podstawowe substancje stosowane w preparatyce kosmetycznej podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze, ich działanie i zakres zastosowania.	1	Sensoryka*			X																	
K_W08	Posiada wiedzę z zakresu mikrobiologii szczegółowej.	2	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*										X										
K_W08	Posiada wiedzę z zakresu mikrobiologii szczegółowej.	1	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	X									X										
K_W09	Posiada podstawową wiedzę farmakologiczną w szczególności w odniesieniu do podstawowych leków sprzedawanych bez recepty stosowanych w samoleczeniu.	1	Farmakologia				X																
K_W09	Posiada podstawową wiedzę farmakologiczną w szczególności w odniesieniu do podstawowych leków sprzedawanych bez recepty stosowanych w samoleczeniu.	2	Farmakologia				X																
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				X													
K_W10	Zna podstawy estetyki w zakresie definicji i analizy pojęć podstawowych.	2	Estetyka			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_W10	Zna podstawy estetyki w zakresie definicji i analizy pojęć podstawowych.	1	Stylizacja i kreowanie wizerunku*					X					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.	1	Anatomia I				X	X															
K_W11	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.	2	Anatomia I				X	X															
K_W11	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.	1	Anatomia II		X		X	X															
K_W11	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.	2	Anatomia II		X		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.	2	Histologia				X																
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															

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.	2	Patofizjologia	X				X															
K_W12	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.	2	Anatomia I				X	X															
K_W12	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.	2	Anatomia II		X		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	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*					X															
K_W12	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.	1	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*					X															
K_W12	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.	3	Histologia				X																
K_W12	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.	1	Kosmetologia pielęgnacyjna I					X															
K_W12	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.	1	Podologia z elementami ortonyksji*					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	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*					X															
K_W12	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.	1	Trychologia z elementami stylizacji włosów*	X				X															
K_W12	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.	1	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*		X			X															
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	2	Anatomia I				X	X															
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	2	Anatomia II		X		X	X															
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	3	Biofizyka				X																
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.	2	Dietetyka i dietoterapia*					X						X									
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	2	Dietetyka w kosmetologii*					X						X									
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	3	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_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	2	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*										X										
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	2	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*										X										
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	4	Histologia				X																
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	1	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*					X															
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	3	Patofizjologia	X				X															
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	4	Patofizjologia	X				X					X										
K_W14	Zna budowę i funkcję układu odpornościowego.	4	Fizjologia	X				X															
K_W14	Zna budowę i funkcję układu odpornościowego.	2	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*										X										
K_W14	Zna budowę i funkcję układu odpornościowego.	2	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*										X										
K_W14	Zna budowę i funkcję układu odpornościowego.	5	Histologia				X																
K_W14	Zna budowę i funkcję układu odpornościowego.	2	Podstawy immunologii i alergologii					X					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	Język obcy I					X															

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K_W15	Zna rodzaje skóry i potrafi je rozróżnić.	2	Kosmetologia pielęgnacyjna I					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.	4	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	X									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.	2	Promocja zdrowia*				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										
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	Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*			X																	
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	1	Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*			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	Język obcy II					X															
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	1	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	X				X															
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	1	Kosmetologia upiększająca I					X															
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	2	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*					X															
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	2	Podologia z elementami ortonyksji*					X															
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	2	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*					X															
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	2	Stylizacja paznokci*					X															
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	2	Zdobienie paznokci*					X															
K_W18	Rozumie podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów.	2	Dermatologia 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_W18	Rozumie podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów.	2	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*										X										
K_W18	Rozumie podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów.	2	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*										X										
K_W18	Rozumie podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów.	4	Patofizjologia	X				X					X										
K_W18	Rozumie podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów.	2	Podstawy immunologii i alergologii					X					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	Biologia i genetyka				X																
K_W19	Rozumie główne działanie szlaków metabolicznych i mechanizmy regulacji metabolizmu.	3	Dietetyka i dietoterapia*										X										
K_W19	Rozumie główne działanie szlaków metabolicznych i mechanizmy regulacji metabolizmu.	3	Dietetyka w kosmetologii*										X										
K_W19	Rozumie główne działanie szlaków metabolicznych i mechanizmy regulacji metabolizmu.	2	Farmakologia				X																
K_W19	Rozumie główne działanie szlaków metabolicznych i mechanizmy regulacji metabolizmu.	1	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*					X															
K_W19	Rozumie główne działanie szlaków metabolicznych i mechanizmy regulacji metabolizmu.	1	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*					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_W19	Rozumie główne działanie szlaków metabolicznych i mechanizmy regulacji metabolizmu.	6	Histologia				X																
K_W19	Rozumie główne działanie szlaków metabolicznych i mechanizmy regulacji metabolizmu.	1	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*					X															
K_W19	Rozumie główne działanie szlaków metabolicznych i mechanizmy regulacji metabolizmu.	1	Podstawy toksykologii				X																
K_W19	Rozumie główne działanie szlaków metabolicznych i mechanizmy regulacji metabolizmu.	2	Witaminy w kosmetologii*					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.	1	Choroby cywilizacyjne*				X																
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.	2	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	X									X										
K_W20	Zna czynniki środowiskowe i zanieczyszczenia wpływające na stan zdrowia człowieka.	1	Podstawy toksykologii				X																
K_W20	Zna czynniki środowiskowe i zanieczyszczenia wpływające na stan zdrowia człowieka.	2	Promocja zdrowia*				X																
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	4	Biofizyka				X					X											
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	3	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*									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_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	3	Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*									X											
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	3	Kosmetologia pielęgnacyjna I					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	2	Kosmetologia pielęgnacyjna II					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	1	Kosmetologia pielęgnacyjna III					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	2	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	X				X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	3	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	X				X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	2	Kosmetologia upiększająca I					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	1	Kosmetologia upiększająca II					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	1	Kosmetologia upiększająca III	X				X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	3	Kosmetyki barwne*									X	X										
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	2	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	3	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	X									X										
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	1	Mikropigmentacja*					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	1	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	2	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_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	3	Podologia z elementami ortonyksji*					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	3	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	2	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	1	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	1	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*					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.	1	Propedeutyka prawa			X																	
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	2	Receptura kosmetyczna									X	X										
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	3	Sensoryka*									X	X										
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	1	Spa i Wellness*					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_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	2	Stylizacja i kreowanie wizerunku*					X				X											
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	1	Stylizacja paznokci*					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	2	Trychologia z elementami stylizacji włosów*	X				X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	2	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*		X			X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	2	Wizaż*					X				X											
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	1	Zdobienie paznokci*					X															
K_W22	Rozumie treści humanistyczne przekazywane w trakcie nauczania.	1	Etyka*			X				X			X										
K_W22	Rozumie treści humanistyczne przekazywane w trakcie nauczania.	1	Filozofia*				X																
K_W22	Rozumie treści humanistyczne przekazywane w trakcie nauczania.	3	Język łaciński*				X						X										
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					X										
K_W22	Rozumie treści humanistyczne przekazywane w trakcie nauczania.	2	Podstawy języka migowego*					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	Język obcy III					X															

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
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																
K_W24	Zna zabiegi pielęgnacyjne stosowne dla wszystkich rodzajów skóry.	2	Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*			X																	
K_W24	Zna zabiegi pielęgnacyjne stosowne dla wszystkich rodzajów skóry.	2	Język obcy II					X															
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.	4	Kosmetologia pielęgnacyjna I					X															
K_W24	Zna zabiegi pielęgnacyjne stosowne dla wszystkich rodzajów skóry.	3	Kosmetologia pielęgnacyjna II					X															
K_W24	Zna zabiegi pielęgnacyjne stosowne dla wszystkich rodzajów skóry.	3	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*					X															
K_W25	Zna techniki masażu klasycznego i leczniczego.	5	Kosmetologia pielęgnacyjna I					X															
K_W25	Zna techniki masażu klasycznego i leczniczego.	3	Odnowa biologiczna*					X															
K_W25	Zna techniki masażu klasycznego i leczniczego.	2	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*					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_W25	Zna techniki masażu klasycznego i leczniczego.	2	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*					X															
K_W25	Zna techniki masażu klasycznego i leczniczego.	2	Spa i Wellness*					X															
K_W26	Zna zabiegi pielęgnacyjne dłoni i paznokci oraz stóp.	4	Kosmetologia pielęgnacyjna I					X															
K_W26	Zna zabiegi pielęgnacyjne dłoni i paznokci oraz stóp.	4	Podologia z elementami ortonyksji*					X															
K_W26	Zna zabiegi pielęgnacyjne dłoni i paznokci oraz stóp.	4	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*					X															
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	3	Estetyka			X				X		X											
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	2	Język obcy I					X															
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	6	Kosmetologia pielęgnacyjna I					X															
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	4	Kosmetologia pielęgnacyjna II					X															
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	2	Kosmetologia pielęgnacyjna III					X															
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	3	Kosmetologia upiększająca I					X															
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	2	Kosmetologia upiększająca II					X															
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	2	Kosmetologia upiększająca III	X				X															
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	2	Kosmetyki barwne*			X																	
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	3	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*					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.	4	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*					X															
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	5	Podologia z elementami ortonyksji*					X															
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	5	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*					X															
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	3	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*					X															
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	3	Receptura kosmetyczna	X																			
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	3	Spa i Wellness*					X															
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	3	Stylizacja paznokci*					X															
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	3	Trychologia z elementami stylizacji włosów*	X				X															
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	3	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*		X			X															
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	3	Witaminy w kosmetologii*					X															
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	3	Zdobienie paznokci*					X															
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	7	Kosmetologia pielęgnacyjna I					X															
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	5	Kosmetologia pielęgnacyjna II					X															
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	3	Kosmetologia pielęgnacyjna 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_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	4	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	X				X															
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	4	Kosmetologia upiększająca I					X															
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	3	Kosmetologia upiększająca II					X															
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	3	Kosmetologia upiększająca III	X				X															
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	2	Mikropigmentacja*					X															
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	4	Odnowa biologiczna*					X															
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	6	Podologia z elementami ortonyksji*					X															
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	6	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*					X															
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	3	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów					X															
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	3	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*					X															
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	4	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*					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.	4	Spa i Wellness*					X															
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	4	Stylizacja paznokci*					X															
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	4	Zdobienie paznokci*					X															
K_W29	Zna metody kosmetyczne zapobiegania i zmniejszania otyłości i rozstępów skórnych, wspomagające leczenie cellulitu oraz odnowy biologicznej.	5	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	X				X															
K_W29	Zna metody kosmetyczne zapobiegania i zmniejszania otyłości i rozstępów skórnych, wspomagające leczenie cellulitu oraz odnowy biologicznej.	4	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*					X															
K_W29	Zna metody kosmetyczne zapobiegania i zmniejszania otyłości i rozstępów skórnych, wspomagające leczenie cellulitu oraz odnowy biologicznej.	5	Odnowa biologiczna*					X															
K_W30	Zna metody usuwania zbędnego owłosienia.	5	Kosmetologia upiększająca I					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.	4	Dietetyka i dietoterapia*					X					X										
K_W32	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	4	Dietetyka w kosmetologii*					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_W32	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	1	Podstawy fitness*					X															
K_W32	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	3	Promocja zdrowia*				X																
K_W32	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	2	Psychologia				X																
K_W32	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	1	Wychowanie fizyczne									X	X										
K_W33	Rozumie ograniczenia w zabiegach kosmetycznych głębokiego złuszczenia naskórka.	2	Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*			X																	
K_W33	Rozumie ograniczenia w zabiegach kosmetycznych głębokiego złuszczenia naskórka.	4	Kosmetologia pielęgnacyjna III					X															
K_W33	Rozumie ograniczenia w zabiegach kosmetycznych głębokiego złuszczenia naskórka.	4	Kosmetologia upiększająca III	X				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.	6	Kosmetologia pielęgnacyjna 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_W34	Zna podstawowe techniki fizjoterapeutyczne światłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo, wodolecznictwo, balneoterapia, kinezyterapia w zakresie podstaw fizycznych i zastosowania.	6	Odnowa biologiczna*					X															
K_W34	Zna podstawowe techniki fizjoterapeutyczne światłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo, wodolecznictwo, balneoterapia, kinezyterapia w zakresie podstaw fizycznych i zastosowania.	4	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów					X															
K_W34	Zna podstawowe techniki fizjoterapeutyczne światłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo, wodolecznictwo, balneoterapia, kinezyterapia w zakresie podstaw fizycznych i zastosowania.	5	Spa i Wellness*					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	Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*			X																	
K_W35	Rozumie zasady działania terapeutycznego oraz działania niepożądanego zabiegów, manifestującego się zmianami skórnymi.	3	Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*			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_W35	Rozumie zasady działania terapeutycznego oraz działania niepożądanego zabiegów, manifestującego się zmianami skórnymi.	5	Kosmetologia pielęgnacyjna III					X															
K_W36	Zna zasady prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania działalności zawodowej kosmetologa.	1	Etyka*			X				X				X									
K_W36	Zna zasady prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania działalności zawodowej kosmetologa.	1	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej				X																
K_W36	Zna zasady prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania działalności zawodowej kosmetologa.	2	Pierwsza pomoc				X					X	X										
K_W36	Zna zasady prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania działalności zawodowej kosmetologa.	1	Podstawy przedsiębiorczości				X																
K_W36	Zna zasady prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania działalności zawodowej kosmetologa.	1	Podstawy technologii kosmetyków				X																
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_W36	Zna zasady prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania działalności zawodowej kosmetologa.	4	Receptura kosmetyczna	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_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	Dermatologia I									X	X										
K_W37	Posiada świadomość miejsca kosmetologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.	4	Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*			X																	
K_W37	Posiada świadomość miejsca kosmetologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.	4	Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*			X																	
K_W37	Posiada świadomość miejsca kosmetologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.	8	Kosmetologia pielęgnacyjna I					X															
K_W37	Posiada świadomość miejsca kosmetologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.	7	Podologia z elementami ortonyksji*					X															
K_W37	Posiada świadomość miejsca kosmetologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.	7	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*					X															
K_W37	Posiada świadomość miejsca kosmetologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.	4	Promocja zdrowia*										X										
K_W37	Posiada świadomość miejsca kosmetologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.	4	Trychologia z elementami stylizacji włosów*	X				X															
K_W37	Posiada świadomość miejsca kosmetologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.	4	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*		X			X															
K_W38	Posiada wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej.	1	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej				X																
K_W38	Posiada wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej.	3	Propedeutyka prawa			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_W39	Posiada elementarną wiedzę z zakresu, ekonomii, zarządzania i organizacji przedsiębiorstw.	1	Marketing usług kosmetycznych*				X					X											
K_W39	Posiada elementarną wiedzę z zakresu, ekonomii, zarządzania i organizacji przedsiębiorstw.	2	Podstawy przedsiębiorczości				X					X	X										
K_W39	Posiada elementarną wiedzę z zakresu, ekonomii, zarządzania i organizacji przedsiębiorstw.	1	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*			X				X			X										
K_W40	Posiada podstawową wiedzę z zakresu technologii wytwarzania kosmetyków.	1	Podstawy technologii kosmetyków				X																
K_W40	Posiada podstawową wiedzę z zakresu technologii wytwarzania kosmetyków.	2	Podstawy technologii kosmetyków				X				X												
K_W40	Posiada podstawową wiedzę z zakresu technologii wytwarzania kosmetyków.	5	Receptura kosmetyczna	X																			
K_W40	Posiada podstawową wiedzę z zakresu technologii wytwarzania kosmetyków.	2	Sensoryka*			X																	
K_W40	Posiada podstawową wiedzę z zakresu technologii wytwarzania kosmetyków.	2	Surowce roślinne w kosmetyce*				X																

* - oznacza przedmiot do wyboru

10. Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym

POZIOM IV

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	4	0.16
3	Anatomia I	konsultacje	1	0.04
4	Anatomia I	ćwiczenia	25	1
5	Anatomia II	wykład	0	0
6	Anatomia II	samokształcenie	17	0.68
7	Anatomia II	konsultacje	1	0.04
8	Anatomia II	ćwiczenia	25	1
9	Biochemia	wykład	0	0
10	Biochemia	samokształcenie	5	0.2
11	Biochemia	konsultacje	1	0.04
12	Biochemia	ćwiczenia	35	1.4
13	Biofizyka	wykład	0	0
14	Biofizyka	samokształcenie	10	0.4
15	Biofizyka	laboratorium	15	0.6
16	Biofizyka	konsultacje	1	0.04
17	Biologia i genetyka	wykład	0	0
18	Biologia i genetyka	samokształcenie	8	0.32
19	Biologia i genetyka	konsultacje	1	0.04
20	Biologia i genetyka	ćwiczenia	30	1.2
21	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	wykład	0	0
22	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	samokształcenie	10	0.4
23	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	laboratorium	50	2
24	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej*	konsultacje	1	0.04
25	Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	wykład	0	0
26	Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	samokształcenie	10	0.4
27	Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	laboratorium	50	2
28	Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych*	konsultacje	1	0.04
29	Choroby cywilizacyjne*	wykład	0	0
30	Choroby cywilizacyjne*	samokształcenie	1	0.04

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
31	Choroby cywilizacyjne*	konsultacje	1	0.04
32	Dermatologia I	wykład	0	0
33	Dermatologia I	samokształcenie	3	0.12
34	Dermatologia I	konsultacje	1	0.04
35	Dermatologia I	ćwiczenia	25	1
36	Dermatologia II	wykład	0	0
37	Dermatologia II	samokształcenie	4	0.13
38	Dermatologia II	konsultacje	1	0.03
39	Dermatologia II	ćwiczenia	30	1
40	Dermatologia III	wykład	0	0
41	Dermatologia III	samokształcenie	23	0.92
42	Dermatologia III	konsultacje	2	0.08
43	Dermatologia III	ćwiczenia	30	1.2
44	Dietetyka i dietoterapia*	wykład	0	0
45	Dietetyka i dietoterapia*	samokształcenie	7	0.28
46	Dietetyka i dietoterapia*	konsultacje	1	0.04
47	Dietetyka i dietoterapia*	ćwiczenia	25	1
48	Dietetyka w kosmetologii*	wykład	0	0
49	Dietetyka w kosmetologii*	samokształcenie	7	0.28
50	Dietetyka w kosmetologii*	konsultacje	1	0.04
51	Dietetyka w kosmetologii*	ćwiczenia	25	1
52	Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	wykład	0	0
53	Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	samokształcenie	0	0
54	Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	konsultacje	0	0
55	Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	wykład	0	0
56	Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	samokształcenie	0	0
57	Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	konsultacje	0	0
58	Estetyka	wykład	0	0
59	Estetyka	samokształcenie	10	0.4
60	Estetyka	konsultacje	1	0.04
61	Estetyka	ćwiczenia	10	0.4
62	Etyka*	samokształcenie	11	0.44
63	Etyka*	konsultacje	1	0.04
64	Etyka*	ćwiczenia	25	1
65	Farmakologia	wykład	0	0
66	Farmakologia	samokształcenie	4	0.13
67	Farmakologia	konsultacje	1	0.03
68	Farmakologia	ćwiczenia	30	1

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
69	Filozofia*	samokształcenie	11	0.44
70	Filozofia*	konsultacje	1	0.04
71	Filozofia*	ćwiczenia	25	1
72	Fizjologia	wykład	0	0
73	Fizjologia	samokształcenie	16	0.64
74	Fizjologia	konsultacje	1	0.04
75	Fizjologia	ćwiczenia	35	1.4
76	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	wykład	0	0
77	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	samokształcenie	7	0.28
78	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	konsultacje	1	0.04
79	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	ćwiczenia	25	1
80	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	wykład	0	0
81	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	samokształcenie	7	0.28
82	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	konsultacje	1	0.04
83	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	ćwiczenia	25	1
84	Histologia	wykład	0	0
85	Histologia	samokształcenie	3	0.12
86	Histologia	konsultacje	1	0.04
87	Histologia	ćwiczenia	25	1
88	Język obcy I	samokształcenie	9	0.36
89	Język obcy I	konsultacje	1	0.04
90	Język obcy I	ćwiczenia	30	1.2
91	Język obcy II	samokształcenie	9	0.36
92	Język obcy II	konsultacje	1	0.04
93	Język obcy II	ćwiczenia	30	1.2
94	Język obcy III	samokształcenie	9	0.36
95	Język obcy III	konsultacje	1	0.04
96	Język obcy III	ćwiczenia	30	1.2
97	Język obcy IV	samokształcenie	14	0.47
98	Język obcy IV	konsultacje	1	0.03
99	Język obcy IV	ćwiczenia	30	1
100	Język łaciński*	samokształcenie	9	0.36
101	Język łaciński*	konsultacje	1	0.04
102	Język łaciński*	ćwiczenia	30	1.2
103	Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	0	0
104	Kosmetologia pielęgnacyjna I	samokształcenie	4	0.16
105	Kosmetologia pielęgnacyjna I	laboratorium	75	3
106	Kosmetologia pielęgnacyjna I	konsultacje	1	0.04

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
107	Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	0	0
108	Kosmetologia pielęgnacyjna II	samokształcenie	5	0.2
109	Kosmetologia pielęgnacyjna II	laboratorium	75	3
110	Kosmetologia pielęgnacyjna II	konsultacje	1	0.04
111	Kosmetologia pielęgnacyjna III	wykład	0	0
112	Kosmetologia pielęgnacyjna III	samokształcenie	5	0.2
113	Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	75	3
114	Kosmetologia pielęgnacyjna III	konsultacje	1	0.04
115	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	samokształcenie	30	1.2
116	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	laboratorium	75	3
117	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	konsultacje	2	0.08
118	Kosmetologia upiększająca I	wykład	0	0
119	Kosmetologia upiększająca I	samokształcenie	4	0.16
120	Kosmetologia upiększająca I	laboratorium	50	2
121	Kosmetologia upiększająca I	konsultacje	1	0.04
122	Kosmetologia upiększająca II	wykład	0	0
123	Kosmetologia upiększająca II	samokształcenie	5	0.2
124	Kosmetologia upiększająca II	laboratorium	50	2
125	Kosmetologia upiększająca II	konsultacje	1	0.04
126	Kosmetologia upiększająca III	samokształcenie	9	0.3
127	Kosmetologia upiększająca III	laboratorium	75	2.5
128	Kosmetologia upiększająca III	konsultacje	1	0.03
129	Kosmetyki barwne*	wykład	0	0
130	Kosmetyki barwne*	samokształcenie	2	0.08
131	Kosmetyki barwne*	laboratorium	15	0.6
132	Kosmetyki barwne*	konsultacje	1	0.04
133	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	wykład	0	0
134	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	samokształcenie	12	0.48
135	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	laboratorium	25	1
136	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	konsultacje	1	0.04
137	Marketing usług kosmetycznych*	samokształcenie	4	0.16
138	Marketing usług kosmetycznych*	konsultacje	1	0.04
139	Marketing usług kosmetycznych*	ćwiczenia	15	0.6
140	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	wykład	0	0
141	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	samokształcenie	2	0.07
142	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	konsultacje	1	0.03
143	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	ćwiczenia	10	0.33
144	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	wykład	0	0

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
145	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	samokształcenie	9	0.36
146	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	laboratorium	45	1.8
147	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	konsultacje	1	0.04
148	Mikropigmentacja*	samokształcenie	2	0.08
149	Mikropigmentacja*	laboratorium	20	0.8
150	Mikropigmentacja*	konsultacje	1	0.04
151	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	samokształcenie	2	0.08
152	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	laboratorium	20	0.8
153	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	konsultacje	1	0.04
154	Odnowa biologiczna*	wykład	0	0
155	Odnowa biologiczna*	samokształcenie	8	0.32
156	Odnowa biologiczna*	laboratorium	50	2
157	Odnowa biologiczna*	konsultacje	1	0.04
158	Patofizjologia	wykład	0	0
159	Patofizjologia	samokształcenie	15	0.6
160	Patofizjologia	konsultacje	1	0.04
161	Patofizjologia	ćwiczenia	25	1
162	Pedagogika*	wykład	0	0
163	Pedagogika*	samokształcenie	10	0.4
164	Pedagogika*	konsultacje	1	0.04
165	Pedagogika*	ćwiczenia	10	0.4
166	Pierwsza pomoc	wykład	0	0
167	Pierwsza pomoc	samokształcenie	18	0.72
168	Pierwsza pomoc	konsultacje	1	0.04
169	Pierwsza pomoc	ćwiczenia	20	0.8
170	Podologia z elementami ortonyksji*	wykład	0	0
171	Podologia z elementami ortonyksji*	samokształcenie	18	0.72
172	Podologia z elementami ortonyksji*	laboratorium	40	1.6
173	Podologia z elementami ortonyksji*	konsultacje	1	0.04
174	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	wykład	0	0
175	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	samokształcenie	18	0.72
176	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	laboratorium	40	1.6
177	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	konsultacje	1	0.04
178	Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	wykład	0	0
179	Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	samokształcenie	18	0.72
180	Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	konsultacje	1	0.04
181	Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	ćwiczenia	40	1.6
182	Podstawy fitness*	wykład	0	0

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
183	Podstawy fitness*	samokształcenie	12	0.48
184	Podstawy fitness*	laboratorium	25	1
185	Podstawy fitness*	konsultacje	1	0.04
186	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	wykład	0	0
187	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	samokształcenie	9	0.36
188	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	laboratorium	25	1
189	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	konsultacje	1	0.04
190	Podstawy immunologii i alergologii	wykład	0	0
191	Podstawy immunologii i alergologii	samokształcenie	7	0.28
192	Podstawy immunologii i alergologii	konsultacje	1	0.04
193	Podstawy immunologii i alergologii	ćwiczenia	20	0.8
194	Podstawy języka migowego*	samokształcenie	9	0.36
195	Podstawy języka migowego*	konsultacje	1	0.04
196	Podstawy języka migowego*	ćwiczenia	30	1.2
197	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	wykład	0	0
198	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	samokształcenie	12	0.48
199	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	laboratorium	25	1
200	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	konsultacje	1	0.04
201	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	wykład	0	0
202	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	samokształcenie	12	0.48
203	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	laboratorium	25	1
204	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	konsultacje	1	0.04
205	Podstawy przedsiębiorczości	wykład	0	0
206	Podstawy przedsiębiorczości	samokształcenie	2	0.07
207	Podstawy przedsiębiorczości	konsultacje	1	0.03
208	Podstawy przedsiębiorczości	ćwiczenia	15	0.5
209	Podstawy technologii kosmetyków	wykład	0	0
210	Podstawy technologii kosmetyków	samokształcenie	9	0.36
211	Podstawy technologii kosmetyków	konsultacje	1	0.04
212	Podstawy technologii kosmetyków	ćwiczenia	15	0.6
213	Podstawy toksykologii	wykład	0	0
214	Podstawy toksykologii	samokształcenie	5	0.2
215	Podstawy toksykologii	konsultacje	1	0.04
216	Podstawy toksykologii	ćwiczenia	20	0.8
217	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	samokształcenie	4	0.16
218	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	konsultacje	1	0.04
219	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	ćwiczenia	15	0.6
220	Praktyka zawodowa I	samokształcenie	10	0.4

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
221	Praktyka zawodowa I	praktyka	160	6.4
222	Praktyka zawodowa II	samokształcenie	4	0.16
223	Praktyka zawodowa II	praktyka	120	4.8
224	Praktyka zawodowa III	samokształcenie	8	0.3
225	Praktyka zawodowa III	praktyka	200	7.62
226	Praktyka zawodowa IV	samokształcenie	8	0.32
227	Praktyka zawodowa IV	praktyka	240	9.6
228	Praktyka zawodowa V	samokształcenie	8	0.32
229	Praktyka zawodowa V	praktyka	240	9.6
230	Promocja zdrowia*	wykład	0	0
231	Promocja zdrowia*	samokształcenie	1	0.04
232	Promocja zdrowia*	konsultacje	1	0.04
233	Propedeutyka prawa	wykład	0	0
234	Propedeutyka prawa	samokształcenie	1	0.03
235	Propedeutyka prawa	konsultacje	1	0.03
236	Propedeutyka prawa	ćwiczenia	10	0.33
237	Psychologia	wykład	0	0
238	Psychologia	samokształcenie	1	0.03
239	Psychologia	konsultacje	1	0.03
240	Psychologia	ćwiczenia	10	0.33
241	Receptura kosmetyczna	wykład	0	0
242	Receptura kosmetyczna	samokształcenie	9	0.3
243	Receptura kosmetyczna	laboratorium	20	0.67
244	Receptura kosmetyczna	konsultacje	1	0.03
245	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	seminarium	30	1.2
246	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	samokształcenie	2	0.08
247	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	konsultacje	1	0.04
248	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	seminarium	30	1.2
249	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	samokształcenie	24	0.96
250	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	konsultacje	3	0.12
251	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	seminarium	30	1.2
252	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	samokształcenie	40	1.6
253	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	konsultacje	10	0.4
254	Sensoryka*	wykład	0	0

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
255	Sensoryka*	samokształcenie	2	0.08
256	Sensoryka*	laboratorium	15	0.6
257	Sensoryka*	konsultacje	1	0.04
258	Socjologia*	wykład	0	0
259	Socjologia*	samokształcenie	10	0.4
260	Socjologia*	konsultacje	1	0.04
261	Socjologia*	ćwiczenia	10	0.4
262	Spa i Wellness*	wykład	0	0
263	Spa i Wellness*	samokształcenie	8	0.32
264	Spa i Wellness*	laboratorium	50	2
265	Spa i Wellness*	konsultacje	1	0.04
266	Stylizacja i kreowanie wizerunku*	wykład	0	0
267	Stylizacja i kreowanie wizerunku*	samokształcenie	13	0.52
268	Stylizacja i kreowanie wizerunku*	laboratorium	25	1
269	Stylizacja i kreowanie wizerunku*	konsultacje	1	0.04
270	Stylizacja paznokci*	samokształcenie	13	0.52
271	Stylizacja paznokci*	laboratorium	30	1.2
272	Stylizacja paznokci*	konsultacje	1	0.04
273	Surowce roślinne w kosmetologii*	wykład	0	0
274	Surowce roślinne w kosmetologii*	samokształcenie	1	0.04
275	Surowce roślinne w kosmetologii*	konsultacje	1	0.04
276	Surowce roślinne w kosmetologii*	ćwiczenia	10	0.4
277	Technologia informacyjna	samokształcenie	19	0.76
278	Technologia informacyjna	konsultacje	1	0.04
279	Technologia informacyjna	ćwiczenia	30	1.2
280	Trychologia z elementami stylizacji włosów*	wykład	0	0
281	Trychologia z elementami stylizacji włosów*	samokształcenie	10	0.4
282	Trychologia z elementami stylizacji włosów*	laboratorium	25	1
283	Trychologia z elementami stylizacji włosów*	konsultacje	1	0.04
284	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	wykład	0	0
285	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	samokształcenie	10	0.4
286	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	laboratorium	25	1
287	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	konsultacje	1	0.04
288	Witaminy w kosmetologii*	wykład	0	0
289	Witaminy w kosmetologii*	samokształcenie	1	0.04
290	Witaminy w kosmetologii*	konsultacje	1	0.04
291	Witaminy w kosmetologii*	ćwiczenia	10	0.4
292	Wizaż*	wykład	0	0

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
293	Wizaż*	samokształcenie	13	0.52
294	Wizaż*	laboratorium	25	1
295	Wizaż*	konsultacje	1	0.04
296	Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	60	0
297	Zdobienie paznokci*	samokształcenie	13	0.52
298	Zdobienie paznokci*	laboratorium	30	1.2
299	Zdobienie paznokci*	konsultacje	1	0.04

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							
1685	290	120	825	0	0	450	66
PRZEDMIOTY OGÓLNE							
615	70	335	0	0	0	210	21
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE							
1085	310	380	60	0	0	335	43
PRAKTYKA ZAWODOWA							
1010	0	0	0	0	960	50	40
PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE							
250	0	0	0	90	0	160	10
RAZEM							
4645	670	835	885	90	960	1205	180
UDZIAŁ PROCENTOWY LICZBY GODZIN							
100%	14%	18%	19%	2%	21%	26%	

12. Warunki prowadzenia zajęć praktycznych na kierunku

Kluczowym elementem studiów na kierunku Kosmetologia są zajęcia o charakterze praktycznym, podczas których studenci nabywają umiejętności praktyczne z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej i upiększającej oraz innych przedmiotów kierunkowych. 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 16. Gwarancją dobrej jakości kształcenia praktycznego jest również kadra dydaktyczna obejmująca, między innymi, specjalistów z zakresu kosmetologii i innych nauk medycznych. W tym gronie znajdują się również nauczyciele akademicki łączący obowiązki dydaktyczne z działalnością poza Uczelnią o charakterze praktycznych w zakresie kosmetologii lub obszarów powiązanych z innymi treściami programowymi realizowanymi w toku studiów.

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 ustawicznie 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.

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:

- (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: 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 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 w czasie przerwy wakacyjnej na podstawie odpowiedniej umowy zawieranej między Państwową Uczelnią 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. Obowiązkiem każdego studenta jest realizacja zadań wynikających z programu praktyk zawodowych.

Cel praktyk, obowiązki organizatorów i uczestników praktyk, organizację i przebieg studenckich praktyk zawodowych, miejsca realizacji, warunki zaliczania oraz finansowanie praktyk określa Regulamin Praktyk Zawodowych Państwowej Uczelni Stanisława Staszica w Pile. Nadzór nad prawidłowym przebiegiem praktyk sprawuje kierunkowy opiekun praktyki wspierany przez pracowników Działu Praktyk Studenckich i Karier.

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

Szczegółowe zasady procesu dyplomowania określają Regulamin Studiów oraz Regulamin Przygotowywania Prac Dyplomowych i Egzaminu Dyplomowego. Egzamin dyplomowy na kierunku Kosmetologia składa się z trzech części: (i) teoretycznej, (ii) praktycznej oraz (iii) obrony pracy dyplomowej. 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 kosmetologa. Praca dyplomowa jest samodzielnym opracowaniem określonego zagadnienia naukowego prezentującym ogólną wiedzę i umiejętności studenta związane z kierunkiem studiów oraz umiejętności samodzielnego analizowania i wnioskowania.

16. Infrastruktura dydaktyczna, naukowa i socjalna

Zajęcia odbywają się w kampusie Państwowej Uczelni Stanisława Staszica w Pile zlokalizowanym przy ulicy Podchorążych 10. W skład kompleksu wchodzi obiekty dydaktyczne (w których znajdują się między innymi sale wykładowe, audytoryjne i seminaryjne oraz laboratoria i pracownie specjalistyczne), administracyjne i sportowe (w tym kompleks boisk).

Specjalistyczne pracownie dydaktyczne funkcjonujące w Katedrze Kosmetologii umożliwiają studentom realizację zajęć o charakterze praktycznym w zakresie kosmetologii pielęgnacyjnej i upiększającej, podologii, trychologii, zdobienia i stylizacji paznokci oraz 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, między innymi, analizator diagnostyczny skóry (wyposażony w sondy do tewametrii, korneometrii, kutanometrii i sebumetrii), analizator składu ciała, wapozony, parafiniarki i podgrzewacze do wosku, dermapen, pistolet do mezoterapii mikroigłowej, frezarki podologiczne, urządzenie do makijażu permanentnego (mikropigmentacji), zestaw do masażu gorącymi kamieniami, zestaw trychologiczny, lampę Wooda, lampę Sollux, lampy ring do wizażu, lampy UV i LED, autoklaw oraz myjkę ultradźwiękową. Wyposażenie pracowni jest, w miarę możliwości, wzbogacane oraz unowocześniane. 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). Oprócz pracowni kosmetycznych Katedra Kosmetologii dysponuje również pracownią chemii i receptury kosmetycznej. W toku kształcenia studenci odbywają zajęcia również w pracowniach Katedry Fizjoterapii. Ich wyposażenie umożliwia wykonywanie kompleksowych zabiegów w zakresie, między innymi, 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, komputerowej i medycznych czynności ratunkowych.

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 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 40 tysięcy skomputeryzowanych i udostępnionych czytelnikom woluminów, w tym ponad 600 tytułów bezpośrednio powiązanych z kierunkiem kosmetologia. Na terenie Biblioteki czytelnicy mają zapewniony również stały dostęp do światowych zbiorów za pośrednictwem Internetu. Do dyspozycji studentów pozostają stanowiska komputerowe i miejsca w czytelnich. 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 przygotowani do korzystania z dostępnych zasobów w ramach szkolenia bibliotecznego odbywającego się na pierwszym semestrze studiów.

18. Plan studiów

Plan studiów: Kosmetologia: Ogólna (S) nabór: 2020

1. LICZBA GODZIN I LICZBA PUNKTÓW ECTS W CYKLU KSZTAŁCENIA

Pozycja planu	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin w semestrze						Całkowity nakład pracy studenta
			1	1,2	2	3	4	5	
ogólny									

Pozycja planu	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin w semestrze						Całkowity nakład pracy studenta	
			1	1,2	2	3	4	5		6
1	Etyka *	2	25							50
2	Filozofia *	2	25							50
3	Język obcy I	2	30							50
4	Język łaciński *	2	30							50
5	Pedagogika *	2	25							50
6	Podstawy języka migowego *	2	30							50
7	Socjologia *	2	25							50
8	Technologia informacyjna	2	30							50
9	Wychowanie fizyczne	0		60						60
10	Język obcy II	2			30					50
11	Psychologia	1			25					30
12	Język obcy III	2				30				50
13	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	1				25				30
14	Podstawy przedsiębiorczości	1				25				30
15	Propedeutyka prawa	1				25				30
16	Język obcy IV	2					30			60
17	Marketing usług kosmetycznych *	1					15			25
18	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej *	1					15			25
Podsumowanie modułu. Razem:		21	140	60	55	105	45	0	0	615
kierunkowy										
1	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej *	4			80					100
2	Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych *	4			80					100
3	Kosmetologia pielęgnacyjna I	4			90					100
4	Dermatologia I	2				40				50
5	Kosmetologia pielęgnacyjna II	4				90				100
6	Kształtowanie i modelowanie sylwetki *	2				30				50
7	Podologia z elementami ortonyksji *	3				50				75
8	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych *	3				50				75
9	Podstawy fitness *	2				30				50
10	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	2				30				50
11	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego *	2				30				50
12	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego *	2				30				50
13	Receptura kosmetyczna	2				40				60
14	Stylizacja paznokci *	2				30				50
15	Surowce roślinne w kosmetyce *	1				20				25

Pozycja planu	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin w semestrze						Całkowity nakład pracy studenta	
			1	1,2	2	3	4	5		6
16	Witaminy w kosmetologii *	1				20				25
17	Zdobienie paznokci *	2				30				50
18	Dermatologia II	2					50			60
19	Kosmetologia pielęgnacyjna III	4					90			100
20	Kosmetologia upiększająca I	3					65			75
21	Kosmetyki barwne *	1					20			25
22	Podstawy technologii kosmetyków	2					30			50
23	Sensoryka *	1					20			25
24	Dermatologia III	4						50		100
25	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	5						75		125
26	Kosmetologia upiększająca II	3						65		75
27	Mikropigmentacja *	1						20		25
28	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu *	1						20		25
29	Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów *	1							15	25
30	Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów *	1							15	25
31	Estetyka	2							30	50
32	Kosmetologia upiększająca III	3							75	90
33	Odnowa biologiczna *	3							60	75
34	Spa i Wellness *	3							60	75
35	Stylizacja i kreowanie wizerunku *	2							30	50
36	Trychologia z elementami stylizacji włosów *	2							30	50
37	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń *	2							30	50
38	Wizaż *	2							30	50
Podsumowanie modułu. Razem:		66	0	0	170	360	255	210	240	1685
podstawowy										
1	Anatomia I	2	40							50
2	Biofizyka	2	30							50
3	Fizjologia	4	65							100
4	Histologia	2	40							50
5	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	4	80							100
6	Pierwsza pomoc	2	25							50
7	Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	4	70							100
8	Anatomia II	3			40					75
9	Biochemia	3			60					75
10	Biologia i genetyka	3			50					75
11	Patofizjologia	3			45					75
12	Choroby cywilizacyjne *	1				20				25
13	Farmakologia	2				50				60

Pozycja planu	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin w semestrze						Całkowity nakład pracy studenta	
			1	1,2	2	3	4	5		6
14	Podstawy immunologii i alergologii	2				30				50
15	Promocja zdrowia *	1				20				25
16	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym *	2						35		50
17	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego *	2						35		50
18	Podstawy toksykologii	2						35		50
19	Dietetyka i dietoterapia *	2							35	50
20	Dietetyka w kosmetologii *	2							35	50
Podsumowanie modułu. Razem:		43	350	0	195	100	0	70	35	1085
specjalnościowy										
1	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	2						30		50
2	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	3						30		75
3	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	5							30	125
Podsumowanie modułu. Razem:		10	0	0	0	0	30	30	30	250
praktyka zawodowa										
1	Praktyka zawodowa I	7			160					175
2	Praktyka zawodowa II	5					120			125
3	Praktyka zawodowa III	8					200			210
4	Praktyka zawodowa IV	10						240		250
5	Praktyka zawodowa V	10							240	250
Podsumowanie modułu. Razem:		40	0	0	160	0	320	240	240	1010
Podsumowanie Planu Studiów. Razem:		180	490	60	580	565	650	550	545	4645

* - oznacza przedmiot do wyboru

Plan studiów: Kosmetologia: Ogólna (S)

2. SEMESTRALNY PLAN REALIZACJI ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH

SEMESTR 1

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia						Egzamin	
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	konsultacje		samokształcenie
ogólny										
1	Etyka *	2		25				2	23	
2	Filozofia *	2		25				2	23	
3	Język obcy I	2		30				2	18	

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia							Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	konsultacje	samokształcenie	
4	Język łaciński *	2		30				2	18	
5	Pedagogika *	2	15	10				2	23	
6	Podstawy języka migowego *	2		30				2	18	
7	Socjologia *	2	15	10				2	23	
8	Technologia informacyjna	2		30				1	19	
podstawowy										
1	Anatomia I	2	15	25				2	8	
2	Biofizyka	2	15		15			2	18	
3	Fizjologia	4	30	35				2	33	X
4	Histologia	2	15	25				2	8	
5	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	4	35		45			2	18	X
6	Pierwsza pomoc	2	5	20				2	23	
7	Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	4	30	40				2	28	
Razem na semestr		30	160	270	60	0	0	23	237	Liczba egzaminów: 2

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 1,2

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia							Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	konsultacje	samokształcenie	
ogólny										
1	Wychowanie fizyczne	0		60						
Razem na semestr		0	0	60	0	0	0	0	0	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 2

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia							Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	konsultacje	samokształcenie	
ogólny										
1	Język obcy II	2		30				2	18	
2	Psychologia	1	15	10				2	3	
kierunkowy										

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia							Egzamin	
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	konsultacje	samokształcenie		
1	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej *	4	30		50				2	18	X
2	Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych *	4	30		50				2	18	X
3	Kosmetologia pielęgnacyjna I	4	15		75				2	8	
podstawowy											
1	Anatomia II	3	15	25					2	33	X
2	Biochemia	3	25	35					2	13	X
3	Biologia i genetyka	3	20	30					2	23	
4	Patofizjologia	3	20	25					2	28	X
praktyka zawodowa											
1	Praktyka zawodowa I	7						160		15	
Razem na semestr		30	140	155	125	0	160	16	159	Liczba egzaminów: 5	

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 3

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia							Egzamin	
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	konsultacje	samokształcenie		
ogólny											
1	Język obcy III	2		30					2	18	
2	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	1	15	10					2	3	
3	Podstawy przedsiębiorczości	1	10	15					2	3	
4	Propedeutyka prawa	1	15	10					2	3	
kierunkowy											
1	Dermatologia I	2	15	25					2	8	
2	Kosmetologia pielęgnacyjna II	4	15		75				2	8	
3	Kształtowanie i modelowanie sylwetki *	2	5		25				2	18	
4	Podologia z elementami ortonyksji *	3	10		40				2	23	X
5	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych *	3	10		40				2	23	X
6	Podstawy fitness *	2	5		25				2	18	
7	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	2	5		25				2	18	

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia							Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	konsultacje	samokształcenie	
8	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego *	2	5		25			2	18	
9	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego *	2	5		25			2	18	
10	Receptura kosmetyczna	2	20		20			2	18	X
11	Stylizacja paznokci *	2			30			2	18	
12	Surowce roślinne w kosmetologii *	1	10	10				2	3	
13	Witaminy w kosmetologii *	1	10	10				2	3	
14	Zdobienie paznokci *	2			30			2	18	
podstawowy										
1	Choroby cywilizacyjne *	1	20					2	3	
2	Farmakologia	2	20	30				2	8	
3	Podstawy immunologii i alergologii	2	10	20				2	18	
4	Promocja zdrowia *	1	20					2	3	
Razem na semestr		30	175	150	240	0	0	32	188	Liczba egzaminów: 3

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 4

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia							Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	konsultacje	samokształcenie	
ogólny										
1	Język obcy IV	2		30				2	28	X
2	Marketing usług kosmetycznych *	1		15				2	8	
3	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej *	1		15				2	8	
kierunkowy										
1	Dermatologia II	2	20	30				2	8	
2	Kosmetologia pielęgnacyjna III	4	15		75			2	8	
3	Kosmetologia upiększająca I	3	15		50			2	8	
4	Kosmetyki barwne *	1	5		15			2	3	
5	Podstawy technologii kosmetyków	2	15	15				2	18	
6	Sensoryka *	1	5		15			2	3	
specjalnościowy										

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia							Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	konsultacje	samokształcenie	
1	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	2				30		2	18	
praktyka zawodowa										
1	Praktyka zawodowa II	5					120		5	
2	Praktyka zawodowa III	8					200		10	
Razem na semestr		30	70	90	140	30	320	16	114	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 5

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia							Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	konsultacje	samokształcenie	
kierunkowy										
1	Dermatologia III	4	20	30				4	46	X
2	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	5			75			4	46	X
3	Kosmetologia upiększająca II	3	15		50			2	8	
4	Mikropigmentacja *	1			20			2	3	
5	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu *	1			20			2	3	
podstawowy										
1	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym *	2	10	25				2	13	
2	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego *	2	10	25				2	13	
3	Podstawy toksykologii	2	15	20				2	13	
specjalnościowy										
1	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	3				30		6	39	
praktyka zawodowa										
1	Praktyka zawodowa IV	10					240		10	
Razem na semestr		30	60	75	145	30	240	22	178	Liczba egzaminów: 2

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 6

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia							Egzamin	
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	konsultacje	samokształcenie		
kierunkowy											
1	Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów *	1	15						1	9	
2	Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów *	1	15						1	9	
3	Estetyka	2	20	10					2	18	
4	Kosmetologia upiększająca III	3			75				2	13	X
5	Odnowa biologiczna *	3	10		50				2	13	
6	Spa i Wellness *	3	10		50				2	13	
7	Stylizacja i kreowanie wizerunku *	2	5		25				2	18	
8	Trychologia z elementami stylizacji włosów *	2	5		25				2	18	X
9	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń *	2	5		25				2	18	X
10	Wizaż *	2	5		25				2	18	
podstawowy											
1	Dietetyka i dietoterapia *	2	10	25					2	13	
2	Dietetyka w kosmetologii *	2	10	25					2	13	
specjalnościowy											
1	Seminarium licencyjne (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	5					30		20	75	
praktyka zawodowa											
1	Praktyka zawodowa V	10						240		10	
Razem na semestr		30	65	35	175	30	240	33	187	Liczba egzaminów: 3	

* - oznacza przedmiot do wyboru

Plan studiów: Kosmetologia: Ogólna (S)

2. SEMESTRALNY PLAN REALIZACJI ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH (bez samokształcenia i konsultacji)

SEMESTR 1

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	
ogólny								
1	Etyka *	2		25				
2	Filozofia *	2		25				
3	Język obcy I	2		30				
4	Język łaciński *	2		30				
5	Pedagogika *	2	15	10				
6	Podstawy języka migowego *	2		30				
7	Socjologia *	2	15	10				
8	Technologia informacyjna	2		30				
podstawowy								
1	Anatomia I	2	15	25				
2	Biofizyka	2	15		15			
3	Fizjologia	4	30	35				X
4	Histologia	2	15	25				
5	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	4	35		45			X
6	Pierwsza pomoc	2	5	20				
7	Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	4	30	40				
Razem na semestr		30	160	270	60	0	0	Liczba egzaminów: 2

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 1,2

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	
ogólny								
1	Wychowanie fizyczne	0		60				
Razem na semestr		0	0	60	0	0	0	Liczba egzaminów: 0

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 2

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	
ogólny								
1	Język obcy II	2		30				
2	Psychologia	1	15	10				
 kierunkowy								
1	Chemia kosmetyczna z elementami chemii biomedycznej *	4	30		50			X
2	Chemia kosmetyczna z podstawami technik analitycznych *	4	30		50			X
3	Kosmetologia pielęgnacyjna I	4	15		75			
podstawowy								
1	Anatomia II	3	15	25				X
2	Biochemia	3	25	35				X
3	Biologia i genetyka	3	20	30				
4	Patofizjologia	3	20	25				X
praktyka zawodowa								
1	Praktyka zawodowa I	7					160	
Razem na semestr		30	140	155	125	0	160	Liczba egzaminów: 5

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 3

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	
ogólny								
1	Język obcy III	2		30				
2	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	1	15	10				
3	Podstawy przedsiębiorczości	1	10	15				
4	Propedeutyka prawa	1	15	10				
 kierunkowy								
1	Dermatologia I	2	15	25				
2	Kosmetologia pielęgnacyjna II	4	15		75			
3	Kształtowanie i modelowanie sylwetki *	2	5		25			

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	
4	Podologia z elementami ortonyksji *	3	10		40			X
5	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych *	3	10		40			X
6	Podstawy fitness *	2	5		25			
7	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	2	5		25			
8	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego *	2	5		25			
9	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego *	2	5		25			
10	Receptura kosmetyczna	2	20		20			X
11	Stylizacja paznokci *	2			30			
12	Surowce roślinne w kosmetologii *	1	10	10				
13	Witaminy w kosmetologii *	1	10	10				
14	Zdobienie paznokci *	2			30			
podstawowy								
1	Choroby cywilizacyjne *	1	20					
2	Farmakologia	2	20	30				
3	Podstawy immunologii i alergologii	2	10	20				
4	Promocja zdrowia *	1	20					
Razem na semestr		30	175	150	240	0	0	Liczba egzaminów: 3

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 4

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	
ogólny								
1	Język obcy IV	2		30				X
2	Marketing usług kosmetycznych *	1		15				
3	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej *	1		15				
kierunkowy								
1	Dermatologia II	2	20	30				

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	
2	Kosmetologia pielęgnacyjna III	4	15		75			
3	Kosmetologia upiększająca I	3	15		50			
4	Kosmetyki barwne *	1	5		15			
5	Podstawy technologii kosmetyków	2	15	15				
6	Sensoryka *	1	5		15			
specjalnościowy								
1	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	2				30		
praktyka zawodowa								
1	Praktyka zawodowa II	5					120	
2	Praktyka zawodowa III	8					200	
Razem na semestr		30	70	90	140	30	320	Liczba egzaminów: 1

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 5

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	
 kierunkowy								
1	Dermatologia III	4	20	30				X
2	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	5			75			X
3	Kosmetologia upiększająca II	3	15		50			
4	Mikropigmentacja *	1			20			
5	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu *	1			20			
podstawowy								
1	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym *	2	10	25				
2	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego *	2	10	25				
3	Podstawy toksykologii	2	15	20				
specjalnościowy								

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	
1	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	3				30		
praktyka zawodowa								
1	Praktyka zawodowa IV	10					240	
Razem na semestr		30	60	75	145	30	240	Liczba egzaminów: 2

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 6

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	
kierunkowy								
1	Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów *	1	15					
2	Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów *	1	15					
3	Estetyka	2	20	10				
4	Kosmetologia upiększająca III	3			75			X
5	Odnowa biologiczna *	3	10		50			
6	Spa i Wellness *	3	10		50			
7	Stylizacja i kreowanie wizerunku *	2	5		25			
8	Trychologia z elementami stylizacji włosów *	2	5		25			X
9	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń *	2	5		25			X
10	Wizaż *	2	5		25			
podstawowy								
1	Dietetyka i dietoterapia *	2	10	25				
2	Dietetyka w kosmetologii *	2	10	25				
specjalnościowy								
1	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	5				30		
praktyka zawodowa								
1	Praktyka zawodowa V	10					240	

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	
Razem na semestr		30	65	35	175	30	240	Liczba egzaminów: 3

* - oznacza przedmiot do wyboru