



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 2021

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	115
10. Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	189
11. Wskaźniki ilościowe dotyczące programu studiów	198
12. Warunki prowadzenia zajęć praktycznych na kierunku	198
13. Warunki prowadzenia zajęć związanych z daną dyscypliną naukową na kierunku	198
14. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS, które student musi uzyskać w ramach tych praktyk na kierunku/specjalności	198
15. Zasady prowadzenia procesu dyplomowania, w tym prowadzenia egzaminu dyplomowego	199
16. Infrastruktura dydaktyczna, naukowa i socjalna	199
17. Opis możliwości korzystania z zasobów bibliotecznych i z zasobów Wirtualnej Biblioteki Nauki	200
18. Plan studiów	200

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.
UMIĘJĘTNOŚCI - POTRAFI		
P6S_UW	K_U01	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań - masaże, 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 nieprawidłowym 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, niezakaźnych 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 z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.

STOPIEŃ II	KEU	Opis efektów uczenia się
P6S_UO	K_U21	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.
P6S_UW	K_U22	Posiada znajomość obsługi komputera w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji, gromadzenia informacji, analizy statystycznej, obsługi arkusza kalkulacyjnego, podstaw grafiki komputerowej.
P6S_UW	K_U23	Potrafi korzystać z podstaw technik informatycznych.
P6S_UW	K_U24	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.
P6S_UW	K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.
P6S_UW	K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.
P6S_UW	K_U27	Potrafi badać wrażliwość drobnoustrojów na środki dezynfekcyjne i antyseptyczne oraz ocenić skuteczność dezynfekcji i sterylizacji oraz stosować wybrane metody kontroli mikrobiologicznej kosmetyków.
P6S_UW	K_U28	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych.
P6S_UO	K_U29	Potrafi prowadzić dokumentację związaną z podejmowaniem działań w celu założenia i prowadzenia własnej działalności.
P6S_UW	K_U30	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego klienta w zakresie promocji zdrowia.
P6S_UW	K_U31	Potrafi wykonać podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne.
P6S_UW	K_U32	Umie wykorzystać różne formy aktywności fizycznej w celu poprawienia kondycji fizycznej oraz dbania o wygląd własnej sylwetki.
P6S_UO	K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.
P6S_UO	K_U34	Potrafi tworzyć prace pisemne z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii.
P6S_UO	K_U35	Potrafi przygotować i wygłosić pracę z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii.
P6S_UK	K_U36	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym.
P6S_UK	K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - JEST GOTÓW DO		
P6S_KK	K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
P6S_KR	K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.
P6S_KO	K_K03	Jest gotów do 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 kosmetyka 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
Anatomia I	wykład	Wprowadzenie do zajęć z anatomii. Ogólna budowa, rodzaje i funkcje kości. Szkielet osiowy i dodatkowy.	K_W11	K_W12	K_W13												
Anatomia I	wykład	Czaszka, podział kości czaszki, doły i jamy czaszki, dokładna budowa szczęki i zuchwy, połączenia kości czaszki	K_W11	K_W12	K_W13												
Anatomia I	wykład	Powłoka wspólna. Skóra, elementy składowe skóry, przydatki.	K_W11	K_W12	K_W13												
Anatomia I	wykład	Paznokcie budowa i funkcje.	K_W11	K_W12	K_W13												
Anatomia I	wykład	Unaczynienie tętnicze, żyłne głowy i szyi. Układ chłonny głowy i szyi.	K_W11	K_W12	K_W13												
Anatomia I	ćwiczenia	Okolice topograficzne głowy i szyi. Mięśnie głowy.				K_W11	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_U12	K_K05									
Anatomia I	ćwiczenia	Układ mięśniowy, budowa, grupy mięśni tułowia.				K_W11	K_U12	K_K05									
Anatomia I	ćwiczenia	Mięśnie kończyny górnej ze szczególnym uwzględnieniem mięśni ręki, ich unaczynienia i unerwienia.				K_W11	K_U12	K_K05									
Anatomia I	ćwiczenia	Mięśnie kończyny dolnej ze szczególnym uwzględnieniem mięśni stopy, ich unaczynienia i unerwienia.				K_W11	K_U12	K_K05									
Anatomia II	wykład	Ośrodkowy układ nerwowy. Mózgowie. Rdzeń kręgowy, budowa, funkcja objawy uszkodzenia.	K_W11	K_W12	K_W13												
Anatomia II	wykład	Narządy zmysłów, budowa oka i ucha.	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
Anatomia II	wykład	Układ wewnątrzwydzielniczy i powłoka wspólna: gruczoły wydzielania wewnętrznego-tarczycy, przystarczycy, nadnercza, przysadka mózgowa, topografia, budowa i rola.	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_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_W12	K_W13												
Anatomia II	ćwiczenia	Układ mięśniowy, podział topograficzny mięśni: mięśnie głowy i szyi, tułowia, i kończyn górnych i dolnych.				K_W11	K_U12	K_K05									
Anatomia II	ćwiczenia	Układ sercowo-naczyniowy, tętniczy i żylny. Ogólna budowa i topografia serca. Główne tętnice głowy i szyi, tułowia i kończyn. Miejsca badania tętna. Główne pnie żyłne. Układ żyły wrotnej. Żyły powierzchowne kończyn. Miejsca wykonywania iniekcji dożylnych.				K_W11	K_U12	K_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_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_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_U12	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
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													
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														
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 różnych narządów. Prawidłowa ocena diagnostyczna.			K_W19	K_U12		K_U24									
Biochemia	ćwiczenia	Analiza treści, publikacji naukowych z zakresu biochemicznych procesów starzenia skóry.			K_W19		K_U14	K_U24	K_U25	K_K01							
Biochemia	ćwiczenia	Metabolizm wybranych witamin.			K_W19												
Biochemia	ćwiczenia	Hiper- i hipowitaminoza. Wpływ wybranych witamin na metabolizm człowieka.			K_W19	K_U12	K_U14										
Biochemia	ćwiczenia	Biodostępność witamin dla skóry.			K_W19		K_U14										
Biochemia	ćwiczenia	Rola kwasu askorbowego w syntezie kolagenu i elastyny.			K_W19		K_U14										
Biochemia	ćwiczenia	Analiza zaburzeń równowagi kwasowo-zasadowej i gospodarki wodno-elektrolitowej. Problem odwodnienia i przewodnienia organizmu - dyskusja problemowa.						K_U24	K_U25	K_K01							
Biofizyka	wykład	Model standardowy - fundament współczesnej fizyki.					K_W34										
Biofizyka	wykład	Organizm człowieka i skóra jako układy fizyczne.	K_W01														
Biofizyka	wykład	Woda w skórze.	K_W01		K_W20												
Biofizyka	wykład	Elementy termodynamiki: temperatura, transport ciepła przez skórę, wpływ zmian temperatury na skórę.		K_W02	K_W20	K_W21	K_W34										

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13	PEU_14	PEU_15
Biofizyka	wykład	Prąd elektryczny: natura fizyczna, właściwości elektryczne skóry, zastosowania w kosmetologii.		K_W02	K_W20	K_W21	K_W34										
Biofizyka	wykład	Promieniowanie elektromagnetyczne: natura fizyczna, wpływ na skórę, zastosowania w kosmetologii.		K_W02	K_W20	K_W21	K_W34										
Biofizyka	wykład	Fale dźwiękowe: natura fizyczna, zastosowania w kosmetologii i diagnostyce.		K_W02	K_W20	K_W21	K_W34										
Biofizyka	wykład	Promieniowanie jonizujące.		K_W02	K_W20	K_W21											
Biofizyka	laboratorium	Zasady bezpieczeństwa i porządkowe obowiązujące w pracowni biofizycznej.										K_W21					
Biofizyka	laboratorium	Skórne testy sorpcyjno-desorpcyjne.											K_U07	K_U25	K_K05		
Biofizyka	laboratorium	Wyznaczenie i interpretacja biofizycznych parametrów skóry.											K_U07	K_U25	K_K05		
Biofizyka	laboratorium	Wykorzystanie pomiarów bioimpedancji jako sposobu oceny składu ciała.											K_U07	K_U25	K_K05		
Biofizyka	ćwiczenia	Prąd elektryczny: podstawowe obliczenia oraz interakcje ze skórą.								K_U14	K_U26	K_K02					
Biofizyka	ćwiczenia	Promieniowanie elektromagnetyczne: podstawowe obliczenia oraz interakcje ze skórą.								K_U14	K_U26	K_K02					
Biofizyka	ćwiczenia	Wpływ czynników fizycznych i środowiskowych na skórę - referaty studenckie.						K_W02	K_U14		K_K02						
Biologia i genetyka	wykład	Struktura komórki, funkcje organelli komórkowych, skład chemiczny i struktura kwasów nukleinowych. Współzależność struktury i funkcji.	K_W01	K_W04		K_W19											
Biologia i genetyka	wykład	Genom człowieka, cykl życiowy komórki i mechanizmy jego regulacji, struktura chromosomów, organizacja genomu ludzkiego.	K_W01	K_W04													
Biologia i genetyka	wykład	Wybrane mechanizmy dziedziczenia, przyczyny zmienności, mutacje. Rodzaje i mechanizmy działania czynników mutagenicznych.	K_W01		K_W13												
Biologia i genetyka	wykład	Zaburzenia uwarunkowane wieloczynnikowo, starzenie, proces nowotworzenia, śmierć komórki.		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
Biologia i genetyka	wykład	Genetycznie modyfikowane organizmy, narzędzia i metody, rośliny i zwierzęta transgeniczne, żywność genetycznie zmodyfikowana, korzyści i wady genetycznych modyfikacji.		K_W04	K_W13	K_W19											
Biologia i genetyka	ćwiczenia	Reguły Mendla, chromosomowa teoria dziedziczenia.					K_W01	K_U11									
Biologia i genetyka	ćwiczenia	Współdziałanie genów. Kod genetyczny, replikacja, transkrypcja, translacja, rodzaje zmienności organizmów.					K_W01	K_U11									
Biologia i genetyka	ćwiczenia	Prawidłowy kariotyp człowieka, chromosomy płci, fazy cyklu mitotycznego i jego regulatory, etapy podziału mejotycznego, gameto geneza.					K_W01	K_U11									
Biologia i genetyka	ćwiczenia	Podział i kryteria dziedziczenia jednogenowego, recesywnego i dominującego, wraz z charakterystyką wybranych zaburzeń.					K_W01	K_U11									
Biologia i genetyka	ćwiczenia	Zespoły aberracji chromosomowych, liczbowych i strukturalnych. Prezentowanie przez studentów wybranych zagadnień.					K_W01	K_U11	K_K01								
Biologia i genetyka	ćwiczenia	Krzyżówki jednogenowe. Prezentowanie przez studentów wybranych zagadnień.					K_W01	K_U11	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	wykład	Pierwiastki i związki nieorganiczne w kosmetyce (tlenki, wodoroki, wodorotlenki, kwasy, sole). Znaczenie jakości wody - metody oczyszczania i uzdatniania; wody termalne.	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
Chemia kosmetyczna	wykład	Charakterystyka surowców i składników kosmetyków: substancje konserwujące, dezynfekcyjne, promieniochronne, 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	wykład	Reakcje utleniania-redukcji i kompleksowania oraz ich znaczenie w kosmologii.	K_W03														
Chemia kosmetyczna	wykład	Wybrane metody i techniki analityczne o znaczeniu kosmologicznym.				K_W07											
Chemia kosmetyczna	laboratorium	Organizacja pracy w laboratorium, regulamin pracowni i zasady BHP, piktogramy zagrożeń, karty charakterystyki, podstawowy sprzęt laboratoryjny.								K_W21							
Chemia kosmetyczna	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_U06	K_U26	K_K03				
Chemia kosmetyczna	laboratorium	Sporządzanie i charakterystyka wybranych preparatów kosmetycznych.									K_U06	K_U26	K_K03				
Chemia kosmetyczna	laboratorium	Klasyczna analiza ilościowa – wykorzystanie techniki miareczkowej w oznaczaniu wybranych substancji.									K_U06	K_U26	K_K03				
Chemia kosmetyczna	ćwiczenia	Analiza składu preparatów kosmetycznych, zasady i nazewnictwo INCI.					K_U26	K_U28	K_K01								
Chemia kosmetyczna	ćwiczenia	Barwniki i pigmenty - Colour Index.					K_U26	K_U28	K_K01								
Chemia kosmetyczna	ćwiczenia	Substancje powierzchniowo czynne, mydła, emulsje i emulgatory.					K_U26	K_U28	K_K01								
Chemia kosmetyczna	ćwiczenia	Adstringenty, antyhydrotyki, depilatory chemiczne.					K_U26	K_U28	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
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 kosmetologa.	K_W16	K_W20	K_W32	K_W37	K_U11	K_U24		K_K06							
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_W16	K_W20	K_W32	K_W37	K_U11	K_U24									
Choroby cywilizacyjne*	wykład	Otyłość jako skutek dodatniego bilansu energetycznego - sposoby określania i rodzaje, znaczenie czynników genetycznych i środowiskowych, sposoby zapobiegania. Działania profilaktyczne kosmetologa.	K_W16	K_W20	K_W32	K_W37	K_U11	K_U24	K_K01	K_K06							
Choroby cywilizacyjne*	wykład	Cukrzyca epidemią XXI wieku. Klasyfikacja i etiopatogeneza, powikłania wczesne oraz późne. Zespół metaboliczny - kryteria oceny. Związki przyczynowo-skutkowe cukrzycy, otyłości i miażdżycy. Działania profilaktyczne kosmetologa.	K_W16	K_W20	K_W32	K_W37	K_U11	K_U24	K_K01	K_K06							
Dermatologia I	wykład	Symptomatologia ogólna chorób skóry. Badanie dermatologiczne.	K_W13	K_W17													
Dermatologia I	wykład	Choroby bakteryjne skóry.	K_W13	K_W17													
Dermatologia I	wykład	Grzybice skóry i przydatków.	K_W13	K_W17													
Dermatologia I	wykład	Choroby pasożytnicze.	K_W13	K_W17													
Dermatologia I	wykład	Choroby wewnętrzne i ich wpływ na stan skóry.	K_W13	K_W17													
Dermatologia I	ćwiczenia	Rola kosmetologa we wsparciu leczenia dermatologicznego.					K_W37										
Dermatologia I	ćwiczenia	Normalna flora bakteryjna. Zakażenia gronkowcowe, paciorkowcowe i mieszane. Borelioza.			K_W08	K_W17		K_U13	K_U14	K_U21	K_K01	K_K03					
Dermatologia I	ćwiczenia	Dermatofitozy i drożdżycze.			K_W08	K_W17		K_U13	K_U14	K_U21	K_K01	K_K03					
Dermatologia I	ćwiczenia	Wszawica i świerzb.				K_W17		K_U13	K_U14	K_U21	K_K01	K_K03					
Dermatologia I	ćwiczenia	Zmiany skórne towarzyszące nowotworom narządów wewnętrznych.				K_W17		K_U13	K_U14	K_U21	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
Dermatologia II	wykład	Choroby skóry o etiologii wirusowej.	K_W17														
Dermatologia II	wykład	Dermatozy rumieniowe, rumieniowo-złuszczające i grudkowe.	K_W17														
Dermatologia II	wykład	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_W17	K_U13	K_U14	K_U21	K_K01									
Dermatologia II	ćwiczenia	Rumień wielopostaciowy. Rumień trwały i guzowaty. Łupież różowy Giberta. Liszaj płaski.		K_W17	K_U13	K_U14	K_U21	K_K01									
Dermatologia II	ćwiczenia	Etiopatogeneza łuszczycy. Objawy i przebieg kliniczny. Różnicowanie i leczenie.		K_W17	K_U13	K_U14	K_U21	K_K01									
Dermatologia II	ćwiczenia	Łojotokowe zapalenie skóry. Trądzik zwykły i różowaty. Nadmierne pocenie. Potówki.		K_W17	K_U13		K_U21	K_K01									
Dermatologia II	ćwiczenia	Łysienie androgenowe męskie i łysienie androgenowi kobiet. Łysienie plackowate. Aspekt psychologiczny.		K_W17	K_U13		K_U21	K_K01	K_K03								
Dermatologia II	ćwiczenia	Plamice, przewlekła niewydolność żylna, owrzodzenia podudzi.		K_W17	K_U13		K_U21	K_K01	K_K03								
Dermatologia II	ćwiczenia	Współpraca kosmetolog - lekarz.		K_W17	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. Melanogeneza.	K_W17		K_W20	K_W35											
Dermatologia III	wykład	Choroby skóry związane z nadmiernym i nieprawidłowym rogowaceniem. Bielactwo.	K_W17	K_W18	K_W20	K_W35											
Dermatologia III	wykład	Uszkodzenia skóry czynnikami fizycznymi.	K_W17	K_W18	K_W20												
Dermatologia III	wykład	Choroby przenoszone drogą płciową.	K_W17	K_W18		K_W35											
Dermatologia III	wykład	Znamiona barwnikowe i nowotwory łagodne skóry.	K_W17	K_W18	K_W20	K_W35											

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13	PEU_14	PEU_15
Dermatologia III	wykład	Stany przedrakowe, raki in situ, stany rzekomonowotworowe. Nowotwory złośliwe skóry. Czerniak złośliwy.	K_W17		K_W20	K_W35											
Dermatologia III	ćwiczenia	Pokrzywka. Wstrząs anafilaktyczny. Wyprysk kontaktowy. Atopowe zapalenie skóry.					K_W17	K_W35	K_U13	K_U14	K_U21	K_K01					
Dermatologia III	ćwiczenia	Działanie promieni słonecznych na skórę. Starzenie się słoneczne skóry. Pokrzywka świetlna. Wielopostaciowe osutki świetlne. Odczyny fototoksyczne i fotoalergiczne.					K_W17	K_W35	K_U13	K_U14	K_U21	K_K01					
Dermatologia III	ćwiczenia	Rogowiec dłoni i stóp. Rybia łuska wrodzona i zwykła. Rogowacenie mieszkowe. Bielactwo nabyte.					K_W17	K_W35	K_U13	K_U14	K_U21	K_K01					
Dermatologia III	ćwiczenia	Oparzenie, odmrożenie, modzele, odciski.					K_W17	K_W35	K_U13	K_U14	K_U21	K_K01					
Dermatologia III	ćwiczenia	Podstawowe informacje: kiła, rzeżączka, chlamydia, opryszczka płciowa, mięczak zakaźny, brodawki płciowe, drożdżycza, świerz b i wszawica łonowa.					K_W17	K_W35	K_U13	K_U14	K_U21	K_K01	K_K03				
Dermatologia III	ćwiczenia	Podział znamion. Zespół znamion dysplastycznych. Dermatoskopia i videodermatoskopia. Nowotwory łagodne.					K_W17	K_W35	K_U13	K_U14	K_U21	K_K01	K_K03				
Dermatologia III	ćwiczenia	Ustalenie zakresu współpracy kosmetolog - lekarz.							K_U13	K_U14	K_U21	K_K01	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	K_W32											
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	K_W32											
Dietetyka i dietoterapia*	wykład	Wpływ właściwego odżywiania na organizm człowieka.	K_W04	K_W13	K_W19	K_W32											
Dietetyka i dietoterapia*	wykład	Złe nawyki żywieniowe jako przyczyna chorób cywilizacyjnych.	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
Dietetyka i dietoterapia*	ćwiczenia	Klasyfikacja diet z ich szczegółowymi charakterystykami.						K_U11	K_U24	K_U30	K_K01						
Dietetyka i dietoterapia*	ćwiczenia	Postępowanie dietetyczne w zaburzeniach odżywiania.					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_U09	K_U11	K_U24	K_U30	K_K01	K_K03					
Dietetyka i dietoterapia*	ćwiczenia	Dieta DASH.					K_U09	K_U11	K_U24	K_U30	K_K01	K_K03					
Dietetyka i dietoterapia*	ćwiczenia	Dietoterapia w cukrzycy ciężarnych.					K_U09	K_U11	K_U24	K_U30	K_K01	K_K03					
Dietetyka i dietoterapia*	ćwiczenia	Najczęstsze dietozależne schorzenia dorosłych.					K_U09	K_U11	K_U24	K_U30	K_K01	K_K03					
Dietetyka i dietoterapia*	ćwiczenia	Znaczenie żywienia w prewencji chorób nowotworowych.					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_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 odżywienia, 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_U11	K_U24	K_U30	K_K01						
Dietetyka w kosmologii*	ćwiczenia	Wpływ żywienia jako czynnika środowiskowego na kondycję skóry.					K_U09	K_U11	K_U24	K_U30	K_K01	K_K03					
Dietetyka w kosmologii*	ćwiczenia	Postępowanie dietetyczne wpływające na stan skóry i jej przydatków.					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
Dietetyka w kosmetologii*	ćwiczenia	Dieta dla urody - przygotowanie jadłospisu w oparciu o tabele składu i wartości odżywczej żywności.					K_U09	K_U11	K_U24	K_U30	K_K01	K_K03					
Dietetyka w kosmetologii*	ćwiczenia	Wielonienasycone kwasy tłuszczowe oraz ich wpływ na skórę.					K_U09	K_U11	K_U24	K_U30	K_K01	K_K03					
Dietetyka w kosmetologii*	ćwiczenia	Wartość odżywcza żywności funkcjonalnej.					K_U09	K_U11	K_U24	K_U30	K_K01	K_K03					
Dietetyka w kosmetologii*	ćwiczenia	Fortyfikacja żywności i jej skutki.					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_U09	K_U11	K_U24	K_U30	K_K01	K_K03					
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	wykład	Wstęp, cele i zadania przedmiotu. Historia chirurgii plastycznej.	K_W17														
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	wykład	Rodzaje liftingów twarzy.	K_W17	K_W24	K_W35	K_U08											
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	wykład	Plastyka czoła, powiek, policzków, ust.		K_W24		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, 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. Abdominoplastyka.		K_W24		K_U08											
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	wykład	Aspekt psychologiczny chirurgii plastycznej.			K_W35	K_U08		K_K03									
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	wykład	Rola kosmologa w przygotowaniu oraz w wspomaganiu efektów zabiegów chirurgii plastycznej.				K_U08	K_K01	K_K03									
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	wykład	Wstęp, cele i zadania przedmiotu. Starzenie się skóry człowieka.	K_W17														
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	wykład	Zastosowanie laseroterapii i plazmy azotowej w zabiegach przeciwstarzeniowych i usuwaniu defektów skóry.		K_W33	K_W35	K_U08	K_K01	K_K03									
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	wykład	Peelingi medyczne powierzchniowe, średniogłębokie, głębokie.		K_W33	K_W35	K_U08	K_K01	K_K03									
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	wykład	Mezoterapia mikroigłowa, igłowa.			K_W35	K_U08	K_K01										
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									

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
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									
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														
Estetyka	wykład	Zasady rządzące naszym postrzeganiem. Działanie psychologiczne barw.	K_W10														
Estetyka	wykład	Zmienność upodobań estetycznych w różnych epokach historycznych. Historia makijażu i dbałości o ciało.	K_W10														
Estetyka	ćwiczenia	Historia i początki kosmetyków.		K_W10													
Estetyka	ćwiczenia	Zasady doboru kolorystycznego. Wykonanie analizy kolorystycznej.		K_W10	K_U04	K_U08											
Estetyka	ćwiczenia	Współczesne kryteria urody.		K_W10	K_U04	K_U08											
Estetyka	ćwiczenia	Rodzaj makijażu w różnych okolicznościach.		K_W10	K_U04	K_U08	K_U10	K_K05									
Estetyka	ćwiczenia	Maskowanie wad urody.		K_W10	K_U04	K_U08	K_U10	K_K05									
Etyka*	ćwiczenia	Miejsce etyki w nauce.	K_W22														
Etyka*	ćwiczenia	Normy moralności i odpowiedzialność.	K_W22	K_W36	K_U25												
Etyka*	ćwiczenia	Dobro i zło.	K_W22	K_W36	K_U25												
Etyka*	ćwiczenia	Etyka i prawo a teologia.	K_W22	K_W36	K_U25												
Etyka*	ćwiczenia	Sprawności moralne i uczucia.	K_W22	K_W36	K_U25												
Etyka*	ćwiczenia	Poznawanie i decydowanie.	K_W22	K_W36	K_U25												
Etyka*	ćwiczenia	Wartości i godność osoby.	K_W22	K_W36	K_U25												
Etyka*	ćwiczenia	Sprawiedliwość i cnoty społeczne.	K_W22	K_W36	K_U25												
Etyka*	ćwiczenia	Technika i moralność.	K_W22	K_W36	K_U25												
Etyka*	ćwiczenia	Etyka zawodu kosmetologa i biznesu.	K_W22			K_K04											
Etyka*	ćwiczenia	Życzliwość i zaufanie.	K_W22		K_U25												

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13	PEU_14	PEU_15
Etyka*	ćwiczenia	Moralny model komunikowania. Komunikacja życzliwości w zawodzie kosmetologa. Kodeks etyki kosmologa.	K_W22	K_W36	K_U25	K_K04											
Farmakologia	wykład	Podstawowe pojęcia i definicje z zakresu farmakologii.	K_W09														
Farmakologia	wykład	Podział leków pod względem formulacji i dróg podania.	K_W09	K_W19													
Farmakologia	wykład	Losy leku w ustroju.	K_W09	K_W19													
Farmakologia	wykład	Działania niepożądane i toksyczność leków- charakterystyka. Podział działań niepożądanych i toksycznych leków.	K_W09	K_W19													
Farmakologia	wykład	Mechanizmy działania leków dermatologicznych.	K_W09	K_W19													
Farmakologia	wykład	Leki stosowane w leczeniu zakażeń, bólu i stanów zapalnych oraz alergicznych.	K_W09	K_W19													
Farmakologia	ćwiczenia	Metody prewencji działań niepożądanych i toksycznych leków.			K_W09	K_U12	K_U37	K_K03									
Farmakologia	ćwiczenia	Działanie i zastosowanie leków dermatologicznych.			K_W09	K_U12	K_U37	K_K03									
Farmakologia	ćwiczenia	Farmakoterapia grzybicy i zakażeń bakteryjnych skóry.			K_W09	K_U12	K_U37	K_K03									
Farmakologia	ćwiczenia	Farmakoterapia wybranych chorób alergicznych.			K_W09	K_U12	K_U37	K_K03									
Farmakologia	ćwiczenia	Leki znieczulenia miejscowego w dermatologii i kosmetologii.			K_W09	K_U12	K_U37	K_K03									
Filozofia*	ćwiczenia	Zakres i cel filozofii.	K_W22		K_K02												
Filozofia*	ćwiczenia	Interpretacja wypisów: filozofia starożytnego Wschodu.	K_W22	K_U25	K_K02												
Filozofia*	ćwiczenia	Filozofia starożytna - grecko-rzymska.	K_W22	K_U25	K_K02												
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_K02												
Filozofia*	ćwiczenia	Filozofia krytyczna Kanta.	K_W22	K_U25		K_K04											

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13	PEU_14	PEU_15
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_K02	K_K04											
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_W04	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_W04	K_W11												
Fizjologia	wykład	Neurofizjologiczne podstawy zachowania się człowieka. Ośrodki motywacyjne w podwzgórzu. Budowa i rola układu limficznego. Pamięć świeża i trwała.	K_W01	K_W04	K_W11	K_W13											
Fizjologia	wykład	Pojęcie czucia i percepcja. Drogi przewodzenia czucia. Podział receptorów. Potencjał generujący. Adaptacja i rekrutacja receptorów.	K_W01	K_W04	K_W11	K_W13											
Fizjologia	wykład	Skóra i jej funkcje.			K_W11	K_W13											
Fizjologia	wykład	Elementy morfotyczne krwi. Układ odpornościowy. Odporność swoista i nieswoista. Hemostaza naczyniowa, płytkowa i osoczkowa. Fibrynoliza.	K_W01	K_W04	K_W11	K_W13	K_W14										
Fizjologia	wykład	Anatomiczny i czynnościowy podział układu krążenia. Krążenie obwodowe. Budowa naczyń sprężystych i ich rola w zachowaniu przepływu krwi. Rola tętnic mięśniowych w dystrybucji krwi. Regulacja przepływu krwi - miejscowa i humoralna.	K_W01		K_W11	K_W13											

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13	PEU_14	PEU_15
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_W04	K_W11	K_W13											
Fizjologia	ćwiczenia	Pobudliwość. Strefy czynnościowe neuronu. Podział i właściwości włókien nerwowych. Kierunki transportu w aksonie. Kodowanie informacji w komórkach nerwowych. Synapsy. Pojęcie odruchu i łuku odruchowego. Odruchy warunkowe i bezwarunkowe. Badanie odruchów neurologicznych.						K_W01	K_W11	K_U16		K_K01	K_K03				
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 podnerwiowa. Odruchy autonomicznego układu nerwowego. Badanie nerwów czaszkowych.						K_W01	K_W11	K_U16		K_K01	K_K03				
Fizjologia	ćwiczenia	Podział mięśni. Mięśnie szkieletowe. Rola mięśni w czynności organizmu. Płytki motoryczna. 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_U16		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
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 przedniego odcinka oka z zastosowaniem oftalmoskopu. Badanie narządu słuchu: próby stroikowe, otoskopia.						K_W01	K_W11	K_U16		K_K01	K_K03				
Fizjologia	ćwiczenia	Analiza funkcji skóry i jej przydatków.						K_W01	K_W11			K_K01	K_K03				
Fizjologia	ćwiczenia	Rola układu bódźco-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_U16	K_U17	K_K01	K_K03				
Fizjologia	ćwiczenia	Pojemności i objętości spirometryczne płuc. Statyczne wskaźniki spirometryczne. Dynamiczne wskaźniki spirometryczne. Badania spirometryczne.						K_W01	K_W11	K_U16		K_K01	K_K03				
Fizjologia	ćwiczenia	Badania funkcji nerek w utrzymaniu homeostazy i gospodarce węglowodanowej z wykorzystaniem programu interaktywnego.						K_W01	K_W11	K_U16		K_K01	K_K03				
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	wykład	Spoleczno-kulturowe uwarunkowania żywienia. Ośrodek pokarmowy. Czynniki wpływające na krótkoterminową i długoterminową regulacja pobierania pokarmu.	K_W01	K_W04		K_W13											
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	wykład	Budowa, motoryka i funkcja przewodu pokarmowego.	K_W01	K_W04		K_W13											
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	wykład	Układ immunologiczny błon śluzowych - MALT. Komórki immunokompetentne GALT.	K_W01	K_W04	K_W08	K_W13	K_W14	K_W18									
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	wykład	Komponenta immunologiczna składników pokarmowych.	K_W01	K_W04	K_W08	K_W13	K_W14	K_W18									
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	ćwiczenia	Rola, charakterystyka, źródła oraz zdolności sycące tłuszczów, białek i węglowodanów w organizmie człowieka.							K_U09	K_U11							

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
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_U09	K_U11	K_K01					
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	ćwiczenia	Korelacja między mikro- i makroelementami, a komórkami układu immunologicznego.								K_U09	K_U11						
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	ćwiczenia	Immunostymulatory i immunomodulatory roślinne. Właściwości lecznicze produktów pszczelich.								K_U09	K_U11	K_K01					
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	ćwiczenia	Składniki żywności jako czynnik stymulujący układ odpornościowy.								K_U09	K_U11	K_K01					
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_U09	K_U11	K_K01					
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	ćwiczenia	Nadwaga i otyłość. Racjonalna redukcja masy ciała. Niedozżywnienie. Metody służące do oceny stanu odżywienia.								K_U09	K_U11	K_K01					
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	ćwiczenia	Genomika żywienia. Nutrigenetyka. Nutrigenomika.								K_U09	K_U11	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_W08	K_W13											
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	wykład	Budowa, motoryka i funkcja przewodu pokarmowego.	K_W01	K_W04	K_W08	K_W13											
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	wykład	Układ immunologiczny błon śluzowych - MALT. Komórki immunokompetentne GALT.	K_W01	K_W04	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_W08	K_W13	K_W14	K_W18									
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	ćwiczenia	Rola, charakterystyka, źródła oraz zdolności sycące tłuszczów, białek i węglowodanów w organizmie człowieka.								K_U09	K_U11						

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
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_U09	K_U11	K_K01					
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	ćwiczenia	Probiotyki, prebiotyki i kwasy ω 3 i 6 w kształtowaniu się mikrobioty jelitowej.								K_U09	K_U11						
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	ćwiczenia	Rola mikrobioty jelitowej. Funkcja metaboliczna i troficzna mikrobioty jelitowej. Bakterie fermentacji jelitowej.								K_U09	K_U11	K_K01					
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	ćwiczenia	Dieta a skład mikrobioty jelitowej. Dysbioza jelitowa we wrzodziejącym zapaleniu jelita grubego. Przeszczep mikrobioty jelitowej.								K_U09	K_U11	K_K01					
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	ćwiczenia	Jakość żywienia w różnych okresach życia człowieka. Programowanie metaboliczne. Żywienie w okresie przedkoncepcyjnym i w ciąży. Żywienie dzieci i młodzieży. Żywienie zdrowych dorosłych. Żywienie osób starszych. Żywienie osób aktywnych fizycznie.								K_U09	K_U11	K_K01					
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	ćwiczenia	Nadwaga i otyłość. Racjonalna redukcja masy ciała. Niedożywienie. Metody służące do oceny stanu odżywienia.								K_U09	K_U11	K_K01					
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	ćwiczenia	Genomika żywienia. Nutrigenetyka. Nutrigenomika.								K_U09	K_U11	K_K01					
Histologia	wykład	Klasyfikacja tkanek. Tkanka nabłonkowa - budowa i funkcja, gruczoły zewnątrzwydzielnicze. Tkanka łączna embrionalna, włściwa, chrzęstna, kostna. Tkanka mięśniowa, nerwowa i glejowa.	K_W04	K_W11		K_W13											
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, przeciwciało, odpowiedź typu komórkowego i humoralnego). Budowa i funkcja szpiku kostnego.		K_W11		K_W13	K_W14	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
Histologia	wykład	Układ dokrewny: budowa histologiczna gruczołów: podwzgórze, przysadki mózgowej, tarczycy, przytarczyc, 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									
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 zewnątrzwydalniczych.		K_W11	K_W12	K_W13	K_W14										
Histologia	ćwiczenia	Tkanka nabłonkowa, mięśniowa i nerwowa.								K_U12	K_U13						
Histologia	ćwiczenia	Elementy morfotyczne krwi. Narządy układu limfatycznego (grasica, węzły chłonne, migdałki, śledziona).								K_U12							
Histologia	ćwiczenia	Skóra i jej wytwory.								K_U13							
Histologia	ćwiczenia	Gruczoły wydzielania wewnętrznego (przysadka mózgowa, tarczyca, przytarczycy, nadnercza, trzustka).								K_U12		K_K01	K_K03				
Histologia	ćwiczenia	Układ pokarmowy: jama ustna, cewa pokarmowa oraz gruczoły związane z tym układem (wątroba, trzustka i ślinianki).								K_U12		K_K01	K_K03				
Histologia	ćwiczenia	Układ moczowy (nerka, moczowód, pęcherz moczowy). Repetytorium praktyczne.								K_U12		K_K01	K_K03				
Histologia	ćwiczenia	Układ rozrodczy (jądro, najądrze, nasieniowód, jajnik, jajowód, macica).								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
Język obcy I	ćwiczenia	Anatomia: budowa ciała ludzkiego - analiza artykułu anglojęzycznego.	K_W11	K_U33													
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_U36												
Język obcy I	ćwiczenia	Skóra - rodzaje, struktura oraz stosowane kosmetyki do jej pielęgnacji. Personel gabinetu kosmetycznego, obowiązki, praca w zespole - praca z piśmiennictwem anglojęzycznym.		K_U33		K_K01											
Język obcy I	ćwiczenia	Przyjęcie klienta do gabinetu kosmetycznego; prowadzenie dokumentacji specjalistycznej oraz korzystanie z zagranicznej literatury fachowej - doskonalenie umiejętności konwersacyjnych.			K_U36												
Język obcy I	ćwiczenia	Język sytuacyjny w salonie kosmetycznym - rozwijanie kompetencji językowych.			K_U36	K_K01											
Język obcy II	ćwiczenia	Choroby skóry i paznokci, przyczyny powstawania oraz rodzaje - analiza artykułu anglojęzycznego.		K_U33													
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_U36												
Język obcy II	ćwiczenia	Pielęgnacja skóry i paznokci w gabinecie kosmetycznym, w relacjach: personel - klient.	K_W24		K_U36	K_K01											
Język obcy II	ćwiczenia	Promocja zdrowego stylu życia w czasopiśmie anglojęzycznym - dyskusja.		K_U33	K_U36												
Język obcy II	ćwiczenia	Język sytuacyjny w salonie kosmetycznym- rozwijanie kompetencji językowych.			K_U36	K_K01											
Język obcy III	ćwiczenia	Choroby cywilizacyjne. Skutki i sposoby unikania stresu - analiza artykułu anglojęzycznego.	K_W23	K_U33													

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
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_U36												
Język obcy III	ćwiczenia	Organizacja pracy kosmologa; utrzymanie zdrowia fizycznego klienta - dyskusja.	K_W23		K_U36												
Język obcy III	ćwiczenia	Rola i zastosowanie komputera w praktyce kosmologa - rozwijanie umiejętności komunikacyjnych.			K_U36	K_K01											
Język obcy III	ćwiczenia	Język sytuacyjny w salonie kosmetycznym - rozwijanie kompetencji językowych.			K_U36	K_K01											
Język obcy IV	ćwiczenia	Metody pielęgnacji różnych rodzajów skóry - analiza artykułu anglojęzycznego.	K_W24	K_U33													
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_U36												
Język obcy IV	ćwiczenia	Rewitalizacja skóry i ciała w gabinecie kosmetycznym, w relacjach: personel-klient (odgrywanie ról).	K_W24		K_U36												
Język obcy IV	ćwiczenia	Zdrowy styl życia - sposoby promocji, wyszukiwanie informacji w anglojęzycznych źródłach branżowych.		K_U33		K_K01											
Język obcy IV	ćwiczenia	Aktywność fizyczna - siłownia, w relacjach: personel - klient (odgrywanie ról).			K_U36	K_K01											
Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	Rodzaje i typy skóry. Pielęgnacja, zalecenia i zakazy dla wszystkich rodzajów i typów skóry.	K_W24														
Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	Rodzaje preparatów do demakijażu. Rodzaje peelingów, masek, glinek, ampulek i serum.				K_W27											
Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	Substancje czynne stosowane w kosmetykach pielęgnacyjnych.				K_W27											
Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	Zabiegi kosmologiczne na twarz, dłonie i stopy.			K_W26	K_W27	K_W28										

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13	PEU_14	PEU_15
Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	Mięśnie twarzy i głowy w odniesieniu do masażu twarzy, szyi, dekoltu. Funkcje, wpływ masażu na tkanki.		K_W25		K_W27	K_W28										
Kosmetologia pielęgnacyjna I	laboratorium	Przedstawienie regulaminu, zasad bhp obowiązujących w pracowni kosmetologii pielęgnacyjnej.						K_W21									
Kosmetologia pielęgnacyjna I	laboratorium	Procedury zastosowania roztworów do dezynfekcji, myjki ultradźwiękowej i autoklawu.						K_W21									
Kosmetologia pielęgnacyjna I	laboratorium	Budowa płytki paznokciowej, defekty kończyn górnych. Rodzaje manicure, stanowisko pracy, preparaty, narzędzia, aparatura. Przeprowadzenie wywiadu kosmetycznego. Wskazania, przeciwwskazania, procedury zabiegowe manicure tradycyjnego, biologicznego, masaż oraz kąpiel parafinowa dłoni.							K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K02	K_K03	K_K05	
Kosmetologia pielęgnacyjna I	laboratorium	Kształty, defekty w obrębie kończyn dolnych. Rodzaje pedicure, stanowisko pracy, Przeprowadzenie wywiadu kosmetycznego. Wskazania, przeciwwskazania, procedury zabiegowe pedicure kosmetycznego, frezarkowego, leczniczego, masaż stóp oraz kąpiel parafinowa stóp.							K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K02	K_K03	K_K05	
Kosmetologia pielęgnacyjna I	laboratorium	Higiena i choroby oczu. Kształty twarzy, dobór kształtu brwi do kształtu twarzy. Przeprowadzenie wywiadu kosmetycznego Wyznaczanie optymalnej długości brwi. Próba uczuleniowa. Stanowisko pracy, preparaty, narzędzia, aparatura. Wskazania, przeciwwskazania, technika demakijażu oczu. Procedura henny sypkiej rzęs, żelowej brwi i regulacji łuku brwiowego.							K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K02	K_K03	K_K05	
Kosmetologia pielęgnacyjna I	laboratorium	Przeprowadzenie wywiadu kosmetycznego przed każdą z technik wykonywanego zabiegu. Technika, metody i preparaty do demakijażu twarzy szyi, dekoltu. Techniki aplikacji, zmywania peelingów i masek. Zabiegi pielęgnacyjne dedykowane do rodzaju i typu cery. Stanowisko pracy, preparaty, narzędzia, aparatura. Techniki masażu twarzy, szyi, dekoltu. Masaż Kobido.							K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K02	K_K03	K_K05	

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13	PEU_14	PEU_15
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Podział i wpływ promieniowania ultrafioletowego na skórę. Fotostarzenie skóry.	K_W02														
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Fototypy skóry. Melanogeneza. Preparaty promieniochronne. Hiperpigmentacja.	K_W02			K_W28											
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Zastosowanie ciepła, zimna oraz światła w kosmetologii z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.	K_W02	K_W24	K_W27	K_W28	K_W34										
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Zastosowanie prądu w procedurach kosmetycznych z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.	K_W02	K_W24	K_W27	K_W28	K_W34										
Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	Zastosowanie ultradźwięków w procedurach kosmetycznych z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.	K_W02	K_W24	K_W27	K_W28	K_W34										
Kosmetologia pielęgnacyjna II	laboratorium	Przedstawienie regulaminu, zasad bhp i p.poż. w pracowni kosmetologii pielęgnacyjnej.						K_W21									
Kosmetologia pielęgnacyjna II	laboratorium	Przeprowadzenie wywiadu kosmetycznego. Procedury zabiegowe z zastosowaniem ciepła, zimna, światła: hot-cold, lampa Sollux, IR, LED.							K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02	K_K03	K_K05
Kosmetologia pielęgnacyjna II	laboratorium	Przeprowadzenie wywiadu kosmetycznego. Procedury zabiegowe z zastosowaniem prądu: elektroliza, elektrokoagulacja, elektrostymulacja.							K_U01	K_U07	K_U08		K_U37	K_K01	K_K02	K_K03	K_K05
Kosmetologia pielęgnacyjna II	laboratorium	Przeprowadzenie wywiadu kosmetycznego. Procedury zabiegowe z zastosowaniem prądu.: darsonwalizacja, galwanizacja, jonoforeza.							K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02	K_K03	K_K05
Kosmetologia pielęgnacyjna II	laboratorium	Przeprowadzenie wywiadu kosmetycznego. Procedury zabiegowe z zastosowaniem prądu: elektroporacja, mezoterapia bezigłowa, radiofrekwencja (RF).							K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02	K_K03	K_K05
Kosmetologia pielęgnacyjna II	laboratorium	Przeprowadzenie wywiadu kosmetycznego. Procedury zabiegowe z zastosowaniem ultradźwięków: sonoforeza, kawitacja, mikromasaż.							K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02	K_K03	K_K05
Kosmetologia pielęgnacyjna III	wykład	Charakterystyka peelingów średniogłębokich i głębokich. Możliwości powikłań.	K_W27	K_W28	K_W33	K_W35											

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13	PEU_14	PEU_15
Kosmetologia pielęgnacyjna III	wykład	Eksfoliacja – procedura złuszczenia naskórka. Peelingi ziołowe.		K_W28	K_W33	K_W35											
Kosmetologia pielęgnacyjna III	wykład	Alfa-hydroksykwas (AHA) i beta-hydroksykwas (BHA) stosowane w kosmetologii.		K_W28	K_W33	K_W35											
Kosmetologia pielęgnacyjna III	wykład	Lipo-hydroksykwas (LHA) i poli-hydroksykwas (PHA) stosowane w kosmetologii.		K_W28	K_W33	K_W35											
Kosmetologia pielęgnacyjna III	wykład	Rodzaje mikrodermabrazji.			K_W33	K_W35											
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Przedstawienie regulaminu, zasad bhp obowiązujących w pracowni kosmetologii pielęgnacyjnej.					K_W21										
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Eksfoliacja chemiczna.						K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U18	K_U37	K_K01	K_K02	K_K03	
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Peelingi ziołowe i ich zastosowanie w zabiegach kosmetycznych.						K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U18	K_U37		K_K02	K_K03	
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Mikrodermabrazja diamentowa.						K_U01	K_U07	K_U08		K_U18	K_U37	K_K01	K_K02	K_K03	
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Mikrodermabrazja korundowa.						K_U01	K_U07	K_U08		K_U18	K_U37	K_K01	K_K02	K_K03	
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Złuszczenie małoinwazyjne-oksybrazja.						K_U01	K_U07	K_U08		K_U18	K_U37	K_K01	K_K02	K_K03	
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Złuszczenie małoinwazyjne-hydrodermabrazja.						K_U01	K_U07	K_U08		K_U18	K_U37	K_K01	K_K02	K_K03	
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	wykład	Cellulit-definicja, patogenez, przyczyny powstawania, czynniki predysponujące, profilaktyka.	K_W17														
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	wykład	Metody antycellulitowe i modelujące sylwetkę: peelingi, maski, dermomasaż, presoterapia, endermologia.	K_W17	K_W27	K_W28	K_W29											
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	wykład	Metody antycellulitowe i modelujące sylwetkę: radiofrekwencja, liposukcja ultradźwiękowa.	K_W17	K_W27		K_W29											
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	wykład	Rozstępy-definicja, patogenez, przyczyny powstawania, czynniki predysponujące, profilaktyka, zabiegi.	K_W17	K_W27	K_W28	K_W29											
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	wykład	Biust - defekty, rodzaje zabiegów, profilaktyka antynowotworowa.	K_W17	K_W27	K_W28	K_W29											
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	laboratorium	Przedstawienie regulaminu, zasad bhp obowiązujących w pracowni kosmetologii upiększającej.					K_W21										
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	laboratorium	Przeprowadzenie wywiadu kosmetycznego. Procedura zabiegowa aplikacji peelingów i masek na ciało w zależności od typu skóry.						K_U01	K_U03		K_U09	K_U37	K_K01	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
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	laboratorium	Przeprowadzenie wywiadu kosmetycznego. Masaż biustu i aplikacja maski gipsowej na biust.						K_U01	K_U03	K_U07	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02			
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	laboratorium	Przeprowadzenie wywiadu kosmetycznego. Masaże antycellulitowe: brzucha, ud, pośladków.						K_U01	K_U03	K_U07	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02			
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	laboratorium	Przeprowadzenie wywiadu kosmetycznego. Body wrapping. Bandażowanie ciała. Dobór rodzajów bandaży modelujących w zależności od obszaru ciała.						K_U01	K_U03		K_U09	K_U37	K_K01	K_K02			
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	laboratorium	Przeprowadzenie wywiadu kosmetycznego. Dermomasaż i jego zastosowanie w zabiegach na ciało.						K_U01	K_U03	K_U07	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02			
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	laboratorium	Przeprowadzenie wywiadu kosmetycznego. Koc Infrared i jego zastosowanie w zabiegach na ciało.						K_U01	K_U03	K_U07	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02			
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	laboratorium	Przeprowadzenie wywiadu kosmetycznego. Liposukcja ultradźwiękowa.						K_U01	K_U03	K_U07	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02			
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	laboratorium	Przeprowadzenie wywiadu kosmetycznego. Radiofrekwencja: zastosowanie w częstotliwości radiowych w kosmologii.						K_U01	K_U03	K_U07	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02			
Kosmetologia upiększająca I	wykład	Hirsutyzm, hipertrychoza: definicje, patogenezę, czynniki predysponujące.	K_W17														
Kosmetologia upiększająca I	wykład	Nietrwale metody usuwania nadmiernego owłosienia. Rodzaje wosków.			K_W28	K_W30											
Kosmetologia upiększająca I	wykład	Trwałe metody usuwania nadmiernego owłosienia.				K_W30											
Kosmetologia upiększająca I	wykład	IPL - intensywne światło biostymulujące.				K_W30											
Kosmetologia upiększająca I	wykład	Laseroterapia - zastosowanie w depilacji ciała.				K_W30											
Kosmetologia upiększająca I	laboratorium	Przedstawienie regulaminu, zasad bhp obowiązujących w pracowni kosmologii upiększającej.					K_W21										
Kosmetologia upiększająca I	laboratorium	Regulacja łuku brwiowego woskiem ciepłym i zimnym.						K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02			
Kosmetologia upiększająca I	laboratorium	Depilacja woskiem wąsików, baczków, bikini.						K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02			
Kosmetologia upiększająca I	laboratorium	Depilacja woskiem przedramion, podudzi, łydek.						K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	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
Kosmetologia upiększająca I	laboratorium	Pasta cukrowa: procedura zabiegowa.						K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02			
Kosmetologia upiększająca I	laboratorium	IPL - zastosowanie w depilacji ciała.						K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02			
Kosmetologia upiększająca I	laboratorium	IPL - zastosowanie w zabiegach anti-aging, anti-acne, zmianach naczyniowych, przebarwieniach.						K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02			
Kosmetologia upiększająca II	wykład	Cechy makijażysty i jego stanowisko pracy.	K_W27														
Kosmetologia upiększająca II	wykład	Optymalne oświetlenie klienta podczas makijażu (naturalne i sztuczne).	K_W27														
Kosmetologia upiększająca II	wykład	Kolorymetria. Barwy podstawowe i komplementarne.		K_W28													
Kosmetologia upiększająca II	wykład	Analiza kolorystyczna, typy urody: wiosna, lato, jesień, zima.		K_W28													
Kosmetologia upiększająca II	wykład	Rodzaje kosmetyków i przyborów do makijażu. Kolejność czynności w makijażu. Wskazania i przeciwwskazania do wykonania makijażu.		K_W28													
Kosmetologia upiększająca II	laboratorium	Przedstawienie regulaminu, zasad bhp obowiązujących w pracowni kosmetologii upiększającej.			K_W21												
Kosmetologia upiększająca II	laboratorium	Technika demakijażu i diagnozy twarzy.				K_U01					K_U18	K_U37					
Kosmetologia upiększająca II	laboratorium	Makijaż dzienny.				K_U01	K_U04	K_U07	K_U08	K_U10	K_U18	K_U37	K_K02				
Kosmetologia upiększająca II	laboratorium	Makijaż wieczorowy.				K_U01	K_U04	K_U07	K_U08	K_U10	K_U18	K_U37	K_K02				
Kosmetologia upiększająca II	laboratorium	Makijaż ślubny.				K_U01	K_U04	K_U07	K_U08	K_U10	K_U18	K_U37	K_K02				
Kosmetologia upiększająca III	wykład	Zasady tworzenia procedur zabiegowych.	K_W24	K_W27	K_W28												
Kosmetologia upiększająca III	wykład	Mezoterapia igłowa- definicja, zastosowanie, omówienie procedury zabiegowej.	K_W24	K_W27	K_W28												
Kosmetologia upiększająca III	wykład	Radiofrekwencja frakcyjna - definicja, zastosowanie, omówienie procedury zabiegowej.	K_W24	K_W27	K_W28												
Kosmetologia upiększająca III	wykład	Karboksyterapia, kriolipoliza - definicja, zastosowanie, omówienie procedury zabiegowej.	K_W24	K_W27	K_W28												
Kosmetologia upiększająca III	wykład	Lipoliza - definicja, zastosowanie, omówienie procedury zabiegowej.	K_W24	K_W27													
Kosmetologia upiększająca III	laboratorium	Przedstawienie regulaminu i zasad bhp obowiązujących w pracowni kosmetologii upiększającej.				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
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Zabiegi głęboko nawilżające, rozjaśniające, detoksykujące.					K_U01		K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02				
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Zabiegi głęboko natleniające, liftingujące skórę.					K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02				
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Mezoterapia mikroigłowa-dermapen.					K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02				
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Mezoterapia mikroigłowa-rollery.					K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U37	K_K01	K_K02				
Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	Zastosowanie synergii metod wcześniej poznanych procedur zabiegowych.					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	K_W27												
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 bezacetonowego lakieru do paznokci.					K_U06	K_U26	K_U28	K_K03							
Kształowanie i modelowanie sylwetki*	wykład	Otyłość. Wskaźnik BMI.	K_W19														
Kształowanie i modelowanie sylwetki*	wykład	Postawa ciała i jej znaczenie w kształtowaniu i modelowaniu sylwetki.	K_W19		K_W29												
Kształowanie i modelowanie sylwetki*	wykład	Czynniki endo- i egzogenne mające wpływ na sylwetkę.	K_W19	K_W27													
Kształowanie i modelowanie sylwetki*	wykład	Rodzaje terapii i substancje aktywne w preparatach zabiegowych do kształtowania i modelowania sylwetki.			K_W29												

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13	PEU_14	PEU_15
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	laboratorium	Zasady bhp podczas wykonywania zabiegów modelujących sylwetkę. Wywiad w zabiegach kształtujących ciało.				K_W21	K_W29				K_U37						
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	laboratorium	Dobór odpowiednich preparatów do zantagonizowanego problemu występującego na ciele.					K_W29			K_U09							
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	laboratorium	Dobór odpowiedniej aparatury do zantagonizowanego problemu skórniego występującego na ciele.					K_W29	K_U03	K_U07	K_U09							
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	laboratorium	Dobór terapii łączonych do zantagonizowanego problemu skórniego występującego na ciele.					K_W29	K_U03	K_U07		K_U37						
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	laboratorium	Domowa pielęgnacja ciała- omówienie sposobów profilaktyki domowej.					K_W29	K_U03				K_K06					
Marketing usług kosmetycznych*	ćwiczenia	Podstawowe pojęcia z zakresu marketingu. Struktura i wykorzystanie sfery badawczej i instrumentalnej marketingu wraz z analizą ewolucji marketingu.	K_W39	K_U25													
Marketing usług kosmetycznych*	ćwiczenia	Postępowanie konsumenta na rynku w świetle modeli postępowania na rynku (analiza mikroekonomiczna). Charakterystyka czynników charakteryzujących konsumenta na rynku usług kosmetycznych.	K_W39	K_U25	K_U30	K_K01											
Marketing usług kosmetycznych*	ćwiczenia	Segmentacja rynku - zasady wyboru rynku docelowego, procedura segmentacji - studium przypadku.	K_W39	K_U25	K_U30												
Marketing usług kosmetycznych*	ćwiczenia	Badania marketingowe jako element systemu informacji marketingowej. Analiza wybranych rodzajów badań marketingowych.	K_W39	K_U25	K_U30												
Marketing usług kosmetycznych*	ćwiczenia	Zarządzanie produktem. Analiza cyklu życia produktu na rynku usług kosmetycznych - studium przypadku.	K_W39	K_U25	K_U30	K_K01											
Marketing usług kosmetycznych*	ćwiczenia	Zarządzanie ceną. Proces kształtowania cen, różnicowanie cen, strategie cenowe. Analiza przykładowych cenników oraz praca nad konstrukcją własnych.	K_W39	K_U25	K_U30	K_K01											
Marketing usług kosmetycznych*	ćwiczenia	Zarządzanie dystrybucją. Kształtowanie kanałów dystrybucji.	K_W39	K_U25	K_U30												

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
Marketing usług kosmetycznych*	ćwiczenia	Zarządzanie komunikacją marketingową. Analiza działań promocyjnych na wybranym przykładzie, projektowanie działań promocyjnych w kontekście segmentacji.	K_W39	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_W22														
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_W22		K_U25												
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	wykład	Etyka w badaniach naukowych. Elementy ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego.		K_W38													
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_U33	K_K04								
Mikrobiologia i higiena w kosmetyce	wykład	Podstawy mikrobiologii - przegląd mikrobiologii kosmetycznej. Systematyka, klasyfikacja, budowa wirusów, bakterii, grzybów i pasożytów chorobotwórczych. Mechanizmy przeciwważne.	K_W08	K_W16	K_W20	K_W21											
Mikrobiologia i higiena w kosmetyce	wykład	Mikroflora fizjologiczna człowieka. Znaczenie mikroflory skóry i błon śluzowych.	K_W08	K_W16	K_W20	K_W21											
Mikrobiologia i higiena w kosmetyce	wykład	Rola drobnoustrojów w zakażeniach - kolonizacja, drogi transmisji drobnoustrojów, zakażenie.	K_W08	K_W16	K_W20	K_W21											
Mikrobiologia i higiena w kosmetyce	wykład	Podstawowe pojęcia i definicje z higieny, epidemiologii i zdrowia publicznego.	K_W08	K_W16	K_W20	K_W21											
Mikrobiologia i higiena w kosmetyce	wykład	Podstawy mikrobiologii kosmetycznej. Działania prewencyjne oraz mikrobójcze w kosmetyce: antyseptyka, dezynfekcja i sterylizacja. Środki dezynfekcyjne. Leki przeciwdrobnoustrojowe. Środki ochrony kosmetyków.	K_W08	K_W16	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
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	wykład	Bezpieczeństwo mikrobiologiczne w zakładzie kosmetycznym. Zagrożenie czynnikami biologicznymi. Nosicielstwo drobnoustrojów. Drobnoustroje o znaczeniu epidemiologicznym. Ekspozycja zawodowa.	K_W08	K_W16	K_W20	K_W21											
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	wykład	Higiena rąk personelu. Właściwości preparatów do higieny rąk. Gospodarka odpadami.	K_W08	K_W16	K_W20	K_W21											
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	laboratorium	Zapoznanie z higieną pracy i BHP w pracowni mikrobiologicznej i pracowniach kosmetycznych (wytyczne). Diagnostyka laboratoryjna bakterii (praca z przewodnikiem metodycznym). Zakładanie hodowli. Sporządzanie preparatów, barwienie, mikroskopowanie.						K_W21	K_U11	K_U16							
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	laboratorium	Diagnostyka laboratoryjna grzybów i pasożytów (praca z przewodnikiem metodycznym). Przegląd hodowli, oglądanie utrwalonych pasożytów. Praca z mikroskopem.							K_U11	K_U16							
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	laboratorium	Metody oceny wrażliwości drobnoustrojów na antybiotyki. Dezynfekcja. Sterylizacja. Kontrola skuteczności działań mikrobójczych. Mikroflora skóry. Badanie czystości mikrobiologicznej środowiska pracy: ocena czystości rąk, odzieży, powietrza, wody.							K_U11	K_U16	K_U27	K_K03					
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	laboratorium	Wybrane metody kontroli mikrobiologicznej kosmetyków. Zakładanie hodowli na podłożach mikrobiologicznych.							K_U11	K_U16	K_U27	K_K03					
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	laboratorium	Odczyt hodowli według tabel. Sporządzenie, barwienie, mikroskopowanie i identyfikacja drobnoustrojów.							K_U11	K_U16	K_U27						
Mikropigmentacja*	laboratorium	Organizacja zajęć i zadania przedmiotu. Cechy i obowiązki linergistki. Zasady bhp i ergonomi. Historia mikropigmentacji.	K_W21	K_W28													
Mikropigmentacja*	laboratorium	Wywiad przed zabiegiem makijażu permanentnego. Przygotowanie linergistki, stanowiska, wskazania, przeciwwskazania, środki znieczulające do mikropigmentacji, preparaty, narzędzia, przybory, aparatura.	K_W21	K_W28													

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13	PEU_14	PEU_15
Mikropigmentacja*	laboratorium	Kolorymetria (analiza kolorystyczna, mieszanie pigmentów).			K_U04	K_U07											
Mikropigmentacja*	laboratorium	Kształt i korekta wybranych części twarzy.					K_U10		K_U37								
Mikropigmentacja*	laboratorium	Metody mikropigmentacji. Mikroblading - techniki.			K_U04	K_U07	K_U10	K_U21	K_U37		K_K04						
Mikropigmentacja*	laboratorium	Rysunek wstępny - ćwiczenia na szablonach i modelce.			K_U04	K_U07	K_U10	K_U21	K_U37	K_K02							
Mikropigmentacja*	laboratorium	Zajęcia praktyczne na skórkach treningowych-brwi, powieki - metoda maszynowa i microblading.		K_W28	K_U04	K_U07	K_U10		K_U37	K_K02							
Mikropigmentacja*	laboratorium	Zajęcia praktyczne na skórkach treningowych-usta: metoda maszynowa.		K_W28	K_U04	K_U07				K_K02							
Mikropigmentacja*	laboratorium	Omówienie wybranych aspektów mikropigmentacji medycznej (łysienie, korekta otoczki sutkowej, zajęcia wargi, rozstępy).		K_W28	K_U04	K_U07			K_U37	K_K02	K_K04						
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	laboratorium	Wstęp do przedmiotu. Przepisy bhp. Przygotowanie stanowiska pracy. Przygotowanie klienta i stylisty do zabiegu stylizacji oprawy oczu.		K_W21							K_K02						
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 i pielęgnacji oprawy oczu.			K_W24	K_W27		K_U07	K_U08	K_U18	K_K02						
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	laboratorium	Geometria brwi.					K_U02	K_U07		K_U18	K_K02						
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	laboratorium	Koloryzacja brwi.				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	K_W29													
Odnowa biologiczna*	wykład	Zasady postępowania w odnowie biologicznej. Programowanie zabiegów odnowy biologicznej.	K_W02	K_W29													
Odnowa biologiczna*	laboratorium	Regulamin pracowni odnowy biologicznej. Organizacja pracy. Zasady BHP podczas wykonywania zabiegów.			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
Odnowa biologiczna*	laboratorium	Krioterapia ogólnoustrojowa połączona z aktywnością fizyczną w procesie odnowie biologicznej.				K_W29		K_U20	K_U31	K_U32	K_K03						
Odnowa biologiczna*	laboratorium	Metodyka zabiegów termoterapii i hydroterapii procesie odnowy biologicznej.				K_W29			K_U31								
Odnowa biologiczna*	laboratorium	Termoterapia miejscowa w odnowie biologicznej. Planowanie programu odnowy biologicznej w termoterapii.				K_W29			K_U31								
Odnowa biologiczna*	laboratorium	Masaż klasyczny i sportowy stosowany w odnowie biologicznej. Planowanie procesu odnowy biologicznej w wybranej technice masażu.				K_W29	K_U05	K_U20									
Odnowa biologiczna*	laboratorium	Masaż wibracyjny oraz uciskowy w odnowie biologicznej. Planowanie procesu odnowy biologicznej w wybranej technice masażu.				K_W29		K_U20									
Odnowa biologiczna*	laboratorium	Masaż relaksacyjny i masaż bańką chińska w odnowie biologicznej. Planowanie procesu odnowy biologicznej w wybranej technice masażu.				K_W29	K_U05	K_U20									
Odnowa biologiczna*	laboratorium	Techniki psychologiczne w odnowie biologicznej. Planowanie programu odnowy biologicznej w wybranej technice psychologicznej.				K_W29		K_U20			K_K03						
Odnowa biologiczna*	laboratorium	Fototerapia w odnowie biologicznej. Planowanie procesu odnowy biologicznej w fototerapii.				K_W29		K_U20	K_U31								
Odnowa biologiczna*	laboratorium	Metodyka zabiegów hydroterapii w odnowie biologicznej. Przygotowanie programu zabiegów hydroterapii.				K_W29	K_U05	K_U20	K_U31								
Odnowa biologiczna*	laboratorium	Elektroterapia w odnowie biologicznej. Planowanie procesu odnowy biologicznej w elektroterapii.				K_W29		K_U20	K_U31								
Patofizjologia	wykład	Zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej; odwodnienie hipoosmotyczne, odwodnienie izoosmotyczne, odwodnienie hiperosmotyczne, przewodnienie hipoosmotyczne, przewodnienie izoosmotyczne, przewodnienie hiperosmotyczne. Hipowolemia, hiperwolemia, obrzęki. Patofizjologia równowagi kwasowo-zasadowej. Hipertermia niegorączkowa, gorączka, hipotermia.	K_W01	K_W11	K_W13												

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13	PEU_14	PEU_15
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												
Patofizjologia	wykład	Patofizjologia ośrodkowego układu nerwowego: Stan splątania i śpiączka. Patogeneza udaru mózgu i jego rodzaje. Ołębienie i choroba Alzheimer. Choroba Parkinsona. Padaczka.		K_W11	K_W13												
Patofizjologia	wykład	Uszkodzenia neuronów nadrzędnych. Uszkodzenia neuronów podrzędnych. Choroby jąder podstawy mózgu. uszkodzenia mózdzku. Wstrząs rdzeniowy. Hipokinezja.		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_W11	K_W13												
Patofizjologia	wykład	Czynniki zmniejszające pojemność życiowa płuc. Upośledzenie wentylacji płuc. Zaburzenia dyfuzji gazów oddechowych. Kaszel. Dusznosc. Simica. Bezdech centralny. Zespół śmierci z bezdechem. Zespół nagłej śmierci noworodków. Zespół hipowentylacji centralnej. Obturacyjny bezdech senny. Choroby wywołane gwałtownym wzrostem sił refrakcji płuc. Obrzęk płuc. Dychawica oskrzelowa. POChP. Rozedma płuc. Odma opłucnowa. Niedodma. Hipoksja. Hiperoksja. Hiperkapnia.	K_W01	K_W11	K_W13												
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_W11	K_W13	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
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_W11	K_W13	K_U11	K_U12	K_K01	K_K03						
Patofizjologia	ćwiczenia	Konsekwencje starzenia w obrębie wybranych układów i narządów. Problemy geriatryczne jako wynik polipatologii. Starzenie skóry. Miażdżycza. Otyłość. Nowotwory. Osteoporoza. Osteomalacja. Starzenie się twarzy- rysowanie na twarzy zmarszczek z zaznaczeniem linii zmniejszonego napięcia.				K_W11	K_W13	K_U11	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 fagocytykujących. Mediatory procesu zapalnego - cytokiny, chemokiny, mediatory lipidowe. PAF. Odczyn ostrej fazy - białka ostrej fazy i ich działanie. Obrzęk zapalny. Analiza przypadku z dyskusją dydaktyczną.				K_W11	K_W13	K_U11	K_U12	K_K01	K_K03						
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_W11	K_W13	K_U11	K_U12	K_K01	K_K03						
Patofizjologia	ćwiczenia	Wybrane choroby przewodu pokarmowego. Wymioty. Refluks. Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy. Choroby jelit. Bóle brzucha. Zaburzenia żywienia.				K_W11	K_W13	K_U11	K_U12	K_K01	K_K03						
Pedagogika*	wykład	Geneza pedagogiki i jej miejsce w systemie nauk.	K_W22														
Pedagogika*	wykład	Podstawowe pojęcia pedagogiki.	K_W22														
Pedagogika*	wykład	Środowisko społeczne jako środowisko wychowawcze.	K_W22														
Pedagogika*	wykład	Podstawowe składniki treści teorii wychowania.	K_W22														

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13	PEU_14	PEU_15
Pedagogika*	wykład	Kształcenie integracyjne, zjawisko włączenia i wyłączenia osób z niepełnosprawnościami.	K_W22														
Pedagogika*	wykład	Znaczenie komunikacji społecznej w ochronie zdrowia.	K_W22														
Pedagogika*	wykład	Kształcenie ustawiczne w pracy zawodowej.	K_W22														
Pedagogika*	ćwiczenia	Analiza metod wychowania w aspekcie zapobiegania trudnościom wychowawczym.		K_U15													
Pedagogika*	ćwiczenia	Elementy procesu nauczania i wychowania warunkujące skuteczność pracy kosmetologa.		K_U15													
Pedagogika*	ćwiczenia	Rola kosmetologa w procesie kształtowania postaw prozdrowotnych.		K_U15													
Pedagogika*	ćwiczenia	Rozwój umiejętności interpersonalnych a rynek pracy (kompetencje językowe – zdolności komunikacyjne, kompetencje poznawcze – sprawność przetwarzania informacji, kompetencje twarde – wiedza).		K_U15	K_K01	K_K03											
Pedagogika*	ćwiczenia	Planowanie własnego rozwoju – metody planowania.		K_U15	K_K01	K_K03											
Pierwsza pomoc	wykład	Prawne i etyczne aspekty udzielania pierwszej pomocy.			K_W36												
Pierwsza pomoc	wykład	Algorytm BLS-AED u dorosłych i dzieci.	K_W16	K_W31													
Pierwsza pomoc	wykład	Postępowanie z poszkodowanym urazowym: unieruchamianie kończyn po urazie, zaopatrywanie złamań. Urazy chemiczne, termiczne, elektryczne. Tamowanie krwotoków.	K_W16	K_W31													
Pierwsza pomoc	ćwiczenia	Uruchomienie „łańcucha przeżycia”.				K_U17	K_K03										
Pierwsza pomoc	ćwiczenia	ABC - podstawowa ocena chorego (stan świadomości, oddech, krążenie).				K_U17	K_K03										
Pierwsza pomoc	ćwiczenia	Zastosowanie bez przyrządowych metod udrażniania dróg oddechowych u dorosłych i dzieci.				K_U17	K_K03										
Pierwsza pomoc	ćwiczenia	BLS+AED-resuscytacja dorosłych i dzieci z użyciem automatycznego defibrylatora zewnętrznego.				K_U17	K_K03										
Pierwsza pomoc	ćwiczenia	Chory zadławiony - postępowanie.				K_U17	K_K03										

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13	PEU_14	PEU_15
Pierwsza pomoc	ćwiczenia	Poszkodowany po urazie - pierwsza pomoc w złamaniach, zranieniach, krwotokach zewnętrznych itp.				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. Wyposażenie gabinetu podologicznego. Pedicure kosmetyczny. Pedicure leczniczy.		K_W17	K_W26		K_W28										
Podologia z elementami ortonyksji*	wykład	Paznokieć wrosnięty. Rozpoznanie, przyczyny wrastania paznokci. Zastosowanie odpowiedniej korekty i profilaktyki paznokcia wrosniętego.	K_W12	K_W17	K_W26	K_W27											
Podologia z elementami ortonyksji*	wykład	Klamry podologiczne. Kostka Arkady.			K_W26	K_W27	K_W28										
Podologia z elementami ortonyksji*	wykład	Rekonstrukcja płytki paznokciowej. Metody rekonstrukcji płytki paznokciowej.			K_W26	K_W27	K_W28										
Podologia z elementami ortonyksji*	laboratorium	Przepisy bhp w gabinecie podologicznym. Dezynfekcja i sterylizacja. Wywiad podologiczny. Karta klienta. Przygotowanie stanowiska pracy. Narzędzia podologiczne. Preparaty stosowane w podologii. Badanie mykologiczne.						K_W21	K_U01	K_U07	K_U08						
Podologia z elementami ortonyksji*	laboratorium	Wady stóp i kolan. Badanie podoskopem.							K_U01	K_U07	K_U08	K_U21					
Podologia z elementami ortonyksji*	laboratorium	Hiperkeratoza. Rozpoznanie i przyczyny powstania hiperkeratozy. Usuwanie hiperkeratozy i metody jej zapobiegania. Zastosowanie odpowiednich preparatów. Praca dłutem i skalpelem.							K_U01	K_U07	K_U08	K_U21	K_K01	K_K05			
Podologia z elementami ortonyksji*	laboratorium	Ćwiczenia wyginania klamry. Aplikacja klamry. Rekonstrukcja paznokcia. Zastosowanie tamponady i rurek korekcyjnych.							K_U01	K_U07	K_U08	K_U21	K_K01	K_K05			
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													

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
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_W26					K_W28							
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_W26	K_W27											
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	laboratorium	Wady stóp i kolan. Badanie podoskopem.				K_W27				K_U01	K_U07	K_U08					
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	laboratorium	Hiperkeratoza. Rozpoznanie i przyczyny powstania hiperkeratozy. Usuwanie hiperkeratozy. Metody zapobiegania. Zastosowanie odpowiednich preparatów. Zastosowanie odciążań podologicznych u dzieci i dorosłych. Praca dłutem i skalpelem.				K_W27	K_W28	K_W21		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_W27	K_W28			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_W27	K_W28	K_W21		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													

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
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													
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) etery; (v) aminy; (vi) aldehydy i ketony; (vii) kwasy karboksylowe i ich pochodne (halogenki kwasowe, bezwodniki kwasowe, amidy, estry, nityle); (viii) wybrane biocząsteczki.	K_W03														
Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	ćwiczenia	Budowa atomu; konfiguracje elektronowe.			K_U26	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											
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														
Podstawy fitness*	laboratorium	Organizacja i bezpieczeństwo zajęć. Podstawowy trening fitness - Body Sculpt.		K_U19	K_U32	K_K06											
Podstawy fitness*	laboratorium	Metoda Pilatesa - system ćwiczeń poprawiających kontrolę postawy ciała.		K_U19	K_U32	K_K06											
Podstawy fitness*	laboratorium	Stretching - ćwiczenia rozciągające, zasady bezpiecznego wykonywania ćwiczeń.		K_U19	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
Podstawy fitness*	laboratorium	Technika kroków, elementów tanecznych i ćwiczeń wzmacniających z zastosowaniem platformy (step).		K_U19	K_U32	K_K06											
Podstawy fitness*	laboratorium	Zumba – jako nowoczesna forma kształtowania kondycji fizycznej, łącząca elementy tańca i fitness.		K_U19	K_U32	K_K06											
Podstawy fitness*	laboratorium	Latino dance.		K_U19	K_U32	K_K06											
Podstawy fitness*	laboratorium	FAT burning class (FBC) jako forma zajęć fitness w efektywnym spalaniu tkanki tłuszczowej.		K_U19	K_U32	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.				K_W21											
Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	laboratorium	Fototerapia, laseroterapia i elektroterapia.					K_U07	K_U31		K_K03							
Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	laboratorium	Sonoterapia i termoterapia.					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_W14												
Podstawy immunologii i alergologii	wykład	Powstawanie i dojrzewanie limfocytów układu odpornościowego człowieka.			K_W14												
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											
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											

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
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											
Podstawy immunologii i alergologii	ćwiczenia	Czynniki modyfikujące odporność - żywność, metale, układ nerwowy, wiek, czynniki środowiskowe w tym zanieczyszczenia.					K_W18	K_U11	K_U12	K_K01							
Podstawy immunologii i alergologii	ćwiczenia	Choroby skóry - Wyprysk atopowy w atopowym zapaleniu skóry - definicja, epidemiologia, patogeneza, obraz kliniczny w zależności od wieku pacjentów. Wyprysk kontaktowy - definicja, podział, patogeneza, obraz kliniczny. Pokrzywka; rodzaje pokrzywek i obrzęków naczyńioruchowych, etiopatogeneza, obraz kliniczny.					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, etiopatogeneza, obraz kliniczny.					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_W18	K_U11	K_U12	K_K01							
Podstawy immunologii i alergologii	ćwiczenia	Nadwrażliwość na leki - definicje, patogeneza, 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_W18	K_U11	K_U12	K_K01							
Podstawy immunologii i alergologii	ćwiczenia	Alergia pokarmowa - definicja, podział, patogeneza, obraz kliniczny.					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
Podstawy kosmetologii	wykład	Kosmetologia jako nauka i jej miejsce w ramach systemu ochrony zdrowia. Historia medycyny i kosmetologii.					K_W37										
Podstawy kosmetologii	wykład	Zasady higieny i bezpieczeństwa pracy. Cechy i obowiązki kosmetologa, etyka zawodowa.				K_W21	K_W37										
Podstawy kosmetologii	wykład	Budowa skóry, naskórka, przydatków.		K_W12													
Podstawy kosmetologii	wykład	Rodzaje i typy skóry.			K_W15												
Podstawy kosmetologii	wykład	Wpływ czynników fizycznych i klimatycznych na organizm żywy.	K_W02														
Podstawy kosmetologii	wykład	Metody diagnostyczne i obrazowanie skóry.		K_W12	K_W15												
Podstawy kosmetologii	laboratorium	Zasady bhp i p.poż. Regulamin pracowni.						K_W21									
Podstawy kosmetologii	laboratorium	Diagnostyka wizualna skóry. Wywiad kosmetyczny, karta klienta.								K_U08	K_U18	K_U37	K_K01				
Podstawy kosmetologii	laboratorium	Bezinwazyjne metody oceny parametrów skóry.								K_U08	K_U18	K_U37	K_K01				
Podstawy kosmetologii	laboratorium	Mikroobrazowanie.								K_U08	K_U18	K_U37	K_K01				
Podstawy kosmetologii	laboratorium	Wstęp do procedur zabiegowych na twarz i ciało stosowanych w kosmetologii.								K_U01	K_U08	K_U18	K_U37	K_K01	K_K05		
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	wykład	Historia masażu. Wpływ masażu na tkanki. Zasady wykonywania masażu klasycznego.	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 oraz organizacja pracy w pracowni masażu.			K_W21												
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	laboratorium	Masaż klasyczny - metodyka, techniki masażu.				K_U03	K_U13	K_U20		K_U37	K_K02						
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	laboratorium	Masaż klasyczny grzbietu i kręgosłupa.				K_U03	K_U13	K_U20		K_U37	K_K02						
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	laboratorium	Masaż klasyczny kończyn dolnych.				K_U03	K_U13	K_U20		K_U37	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
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	laboratorium	Manualny drenaż limfatyczny twarzy - metodyka, techniki.				K_U03	K_U13		K_U31	K_U37	K_K02						
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	laboratorium	Manualny drenaż limfatyczny kończyny górnej, kończyny dolnej - metodyka, techniki.				K_U03	K_U13		K_U31	K_U37	K_K02						
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	wykład	Historia masażu. Wpływ masażu na tkanki. Zasady wykonywania masażu klasycznego i aromaterapeutycznego.	K_W25														
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	wykład	Teoretyczne podstawy masażu klasycznego - środki poślizgowe do masażu, przygotowanie klienta, wpływ na tkanki, wskazania, przeciwwskazania, techniki masażu.	K_W25		K_W28												
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	wykład	Olejki eteryczne-właściwości. Zasady wykonywania mieszanki olejków. Wskazania i przeciwwskazania do masażu aromaterapeutycznego.		K_W27	K_W28												
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	laboratorium	Podstawowe zasady bhp w pracowni masażu.				K_W21											
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	laboratorium	Masaż klasyczny - metodyka i techniki masażu klasycznego.						K_U20		K_U37	K_K02						
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	laboratorium	Masaż klasyczny grzbietu i kręgosłupa.						K_U20		K_U37	K_K02						
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	laboratorium	Masaż klasyczny kończyn dolnych.						K_U20		K_U37	K_K02						
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	laboratorium	Stosowanie pojedynczych olejków eterycznych i roślinnych olejów bazowych w masażu aromaterapeutycznym, test skórny.					K_U18	K_U20	K_U28	K_U37	K_K02						
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	laboratorium	Tworzenie mieszanek zapachowych na bazie olejków eterycznych na potrzeby masażu w zależności od dolegliwości klienta.					K_U18	K_U20	K_U28	K_U37	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														

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
Podstawy przedsiębiorczości	wykład	Teoria zachowania konsumenta.		K_W39													
Podstawy przedsiębiorczości	wykład	Definicja przedsiębiorczości, jej rola i znaczenie dla rozwoju przedsiębiorstwa.		K_W39													
Podstawy przedsiębiorczości	wykład	Podstawowe cech i rodzaje przedsiębiorstw.		K_W39													
Podstawy przedsiębiorczości	ćwiczenia	Kultura organizacji: jej cechy, atrybuty i rodzaje.			K_W39	K_U29	K_K03										
Podstawy przedsiębiorczości	ćwiczenia	Biznes plan jako podstawowe narzędzie zarządzania i rozwoju przedsiębiorstwa.			K_W39	K_U29	K_K03										
Podstawy przedsiębiorczości	ćwiczenia	Podstawowe wiadomości w zakresie zakładania działalności gospodarczej.			K_W39	K_U29	K_K03										
Podstawy przedsiębiorczości	ćwiczenia	Źródła pozyskiwania środków finansowych na działalności gospodarczą.			K_W39	K_U29	K_K03										
Podstawy przedsiębiorczości	ćwiczenia	Zasady sporządzania i aplikowania o obce źródła kapitału finansowego.			K_W39	K_U29	K_K03										
Podstawy przedsiębiorczości	ćwiczenia	Skuteczna motywacja pracowników jako element sprawnego zarządzania i rozwoju przedsiębiorstwa.			K_W39	K_U29	K_K03										
Podstawy technologii kosmetyków	wykład	Wytwarzanie i wprowadzanie do obrotu produktów kosmetycznych, zasady GMP.	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_U25		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_U25		K_U28	K_K03										
Podstawy technologii kosmetyków	ćwiczenia	Zastosowanie nowoczesnych technologii w produkcji kosmetyków.		K_U25		K_U28											

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
Podstawy toksykologii	wykład	Podstawowe pojęcia toksykologiczne.	K_W02														
Podstawy toksykologii	wykład	Drugi wchłaniania, dystrybucja, metabolizm i wydalanie ksenobiotyków.		K_W19													
Podstawy toksykologii	wykład	Czynniki wpływające na toksyczność ksenobiotyków.	K_W02		K_W20												
Podstawy toksykologii	wykład	Metody określania toksyczności.			K_W20												
Podstawy toksykologii	wykład	Bezpieczeństwo wyrobów kosmetycznych.				K_W36											
Podstawy toksykologii	wykład	Interakcje ksenobiotyków.	K_W02														
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 (referaty studenckie).					K_U25		K_K04								
Podstawy toksykologii	ćwiczenia	Wyznaczanie (obliczeniowe) wartości LD50 w oparciu o dane dotyczące śmiertelność dla różnych dawek.						K_U26									
Podstawy toksykologii	ćwiczenia	Karty charakterystyki jako podstawowe źródło informacji o substancjach wchodzących w skład produktów kosmetycznych. NDS wybranych składników kosmetyków.					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_K01									
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	ćwiczenia	Organizacja i jej otoczenie. Wpływ otoczenia na organizację. Analiza PEST. Analiza SWOT.	K_W39		K_U25			K_K01									
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	ćwiczenia	Zarządzanie jako proces podejmowania decyzji: istota, pojęcie, zasady zarządzania.	K_W39		K_U25			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_U25	K_U29	K_K01										
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	ćwiczenia	Cechy menedżerów. Role i umiejętności kierownicze, style kierowania.			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
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	ćwiczenia	Kultura organizacyjna (pojęcie kultury organizacyjnej, elementy składowe oraz jej rodzaje).	K_W39		K_U25		K_K01										
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	ćwiczenia	Zarządzanie logistyką i zakupami. Proces organizacji zakupów.		K_U22	K_U25		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_U25		K_K01										
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	ćwiczenia	Ocena pracy i rozwój zasobów ludzkich. Metoda oceny 360 stopni a zarządzanie kompetencjami pracowników.			K_U25		K_K01										
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 dekolty, 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 dekolty. 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				

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
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 okolicie 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														
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_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_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_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, dekoltu, dłoni, stóp, ciała.		K_U01				K_U08			K_U20	K_U37	K_K02		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
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 oksybracji, hydrodermabrazji.		K_U01	K_U02		K_U07	K_U08		K_U18		K_U37	K_K02	K_K04	K_K05		
Praktyka zawodowa III	praktyka	Zabiegi złączania 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_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		
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, oksybracji, 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														

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
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, oxybrazji, 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		
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_W16	K_W20													
Promocja zdrowia*	wykład	Główne zagrożenia zdrowotne. Rozwój cywilizacyjny- zagrożenie w sferze bio-psycho-społecznym człowieka.	K_W16	K_W20	K_W23												

PRZEDMIOT	FORMA ZAJĘĆ	TREŚĆ PROGRAMOWA	PEU_1	PEU_2	PEU_3	PEU_4	PEU_5	PEU_6	PEU_7	PEU_8	PEU_9	PEU_10	PEU_11	PEU_12	PEU_13	PEU_14	PEU_15
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													
Promocja zdrowia*	wykład	Podstawowe pojęcia z zakresu promocji zdrowia. Zadania i cele promocji zdrowia. Edukacja zdrowotna i propagowanie postaw prozdrowotnych. Promowanie zdrowia psychicznego.			K_W23	K_W32			K_U15								
Promocja zdrowia*	wykład	Współczesny gabinet kosmetyczny jako obszar budowania świadomości zdrowotnej. Kosmetolog jako wykształcony promotor zdrowia.				K_W32	K_W37										
Promocja zdrowia*	wykład	Programy zdrowotne jako narzędzie promocji zdrowia. Projekty promocji zdrowia. Promocja zdrowia w wybranych zagrożeniach zdrowotnych.						K_U11	K_U15	K_U19	K_U24	K_U30					
Promocja zdrowia*	wykład	Promocja zdrowia w obliczu chorób układu sercowo-naczyniowego i chorób nowotworowych.						K_U11			K_U24						
Promocja zdrowia*	wykład	Opracowanie i przedstawienie scenariusza zajęć edukacyjnych.						K_U11	K_U15	K_U19	K_U24	K_U30	K_K06				
Promocja zdrowia*	wykład	Promocja zdrowia w miejscu pracy. Propagowanie zdrowego odżywiania. Wspieranie aktywności fizycznej. Wytyczne WHO w zakresie promocji aktywności fizycznej.					K_W37	K_U11	K_U15	K_U19	K_U24	K_U30	K_K06				
Propedeutyka prawa	wykład	Podstawowe pojęcia z zakresu prawa i prawnoustawa (pojęcie prawa, akt prawny, przepis prawny, norma prawna, źródła prawa i ich system, obowiązywanie, stosowanie i wykładnia prawa, przestrzeganie prawa).		K_W36													
Propedeutyka prawa	wykład	Elementy prawa cywilnego ze szczególnym uwzględnieniem zasad odpowiedzialności cywilnej związanej z wykonywaniem zawodu kosmetologa.		K_W36	K_W38												
Propedeutyka prawa	wykład	Elementy prawa pracy ze szczególnym uwzględnieniem zasad odpowiedzialności pracowniczej związanej z wykonywaniem zawodu kosmetologa.	K_W21	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
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_W38												
Propedeutyka prawa	ćwiczenia	Podstawy prawne wykonywania zawodu kosmetologa. Prawa i obowiązki kosmetologa.				K_U29	K_K01	K_K02									
Propedeutyka prawa	ćwiczenia	Zasady prowadzenia działalności gospodarczej.				K_U29	K_K01	K_K02									
Propedeutyka prawa	ćwiczenia	Zasady formułowania pism kierowanych do organów administracji publicznej.				K_U29	K_K01	K_K02									
Psychologia	wykład	Psychologia jako nauka.	K_W23														
Psychologia	wykład	Osoby z uszkodzeniami procesów poznawczych.	K_W23														
Psychologia	wykład	Emocje, motywacja, osobowość.	K_W23														
Psychologia	wykład	Stres i sytuacje trudne, formy dezorganizacji zachowania, mechanizmy obronne.	K_W23	K_W32													
Psychologia	wykład	Psychologiczne aspekty chorób skóry.	K_W23														
Psychologia	wykład	Cechy osobowości sprzyjające zachowaniu zdrowia.	K_W23	K_W32													
Psychologia	wykład	Patologie zawodowe - błędy jatrogenne, wypalenie zawodowe.	K_W23														
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_U15	K_K02									
Psychologia	ćwiczenia	Cechy osobowości sprzyjające zachowaniu zdrowia.				K_W32	K_U15	K_K02									
Psychologia	ćwiczenia	Komunikowanie się w zawodowych sytuacjach trudnych emocjonalnie.						K_K02									
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_W06	K_W07		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
Receptura kosmetyczna	wykład	Pojęcie technologii. Elementy procesu technologicznego.					K_W40										
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										
Receptura kosmetyczna	wykład	Podstawowa wiedza o kosmetykach w zakresie formułowania składu jakościowego i ilościowego.	K_W06	K_W07	K_W27												
Receptura kosmetyczna	wykład	Substancje czynne w recepturze kosmetycznej: właściwości, działanie, zastosowanie i interakcje.	K_W06	K_W07													
Receptura kosmetyczna	wykład	Zasady stosowania substancji pomocniczych i konserwujących.	K_W06	K_W07													
Receptura kosmetyczna	wykład	Rodzaje produktów kosmetycznych, ich skład i zastosowanie.	K_W06	K_W07	K_W27												
Receptura kosmetyczna	laboratorium	Regulamin i organizacja pracy w pracowni receptury kosmetycznej.						K_W21									
Receptura kosmetyczna	laboratorium	Odczytywanie i analiza receptury kosmetyku. Dyskusja nt. funkcji poszczególnych składników. Obliczenia związane ze składem i recepturą produktów kosmetycznych. Podstawowe czynności laboratoryjne związane z przygotowaniem preparatów kosmetycznych.							K_U06	K_U26	K_U28						
Receptura kosmetyczna	laboratorium	Przygotowanie i wykonywanie receptur w zakresie kosmetyków pielęgnacyjnych.							K_U06	K_U26	K_U28	K_K01					
Receptura kosmetyczna	laboratorium	Przygotowanie i wykonywanie receptur w zakresie kosmetyków myjących.							K_U06	K_U26	K_U28	K_K01					
Receptura kosmetyczna	laboratorium	Przygotowanie i wykonywanie receptur w zakresie kosmetyków myjących.							K_U06	K_U26	K_U28	K_K01					
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	seminarium	Wybór tematu pracy i dyskusja nad treściami.		K_U25		K_U34		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_U25		K_U34		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
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 użycia.	K_U22	K_U25	K_U33	K_U34	K_U35	K_K04									
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	seminarium	Prezentacja i dyskusja doniesień literaturowych związanych z tematyką pracy.		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_U34	K_U35	K_K04									
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	seminarium	Prezentacja i dyskusja postępów w przygotowaniu pracy.	K_U22	K_U25	K_U33	K_U34	K_U35	K_K04									
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	seminarium	Prezentacja i dyskusja ogółu doniesień literaturowych planowanych do wykorzystania w pracy.		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_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_U22	K_U25	K_U33	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 teorie socjologiczne, pojęcie zdrowia i choroby w socjologicznym ujęciu).	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
Socjologia*	wykład	Kultura jako element kształtujący życie społeczne. Pojęcia: kultura, kultura „idealna” i „rzeczywista”, kultura zdrowotna, elementy tworzące kulturę, oraz mechanizmy wpływu kultury na życie społeczne.	K_W22	K_W23													
Socjologia*	wykład	Więź społeczna i jej znaczenie w życiu społecznym (elementy składowe więzi społecznej: stosunek społeczny, instytucja społeczna, system społecznej kontroli, znaczenie więzi społecznej w życiu społecznym).	K_W22	K_W23													
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	K_W23													
Socjologia*	wykład	Socjalizacja: powstawanie osobowości społecznej. Perspektywa teoretyczna. (Zagadnienia: proces socjalizacji, środowiska odgrywające największą rolę w procesie socjalizacji pierwotnej, elementy składowe osobowości, socjogenne elementy osobowości, typologie osobowości).	K_W22	K_W23													
Socjologia*	wykład	Kontrola społeczna i dewiacje (kontrola społeczna, system środków kontroli społecznej, pojęcia: dewiacja, norma, reakcje społeczne na dewiację). Społeczne konsekwencje dewiacji.	K_W22	K_W23													
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_K02	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
Socjologia*	ćwiczenia	Kształtowanie istoty społecznej przez socjalizację. Socjalizacja jako proces trwający przez całe życie. Czynniki wpływające na sposób postrzegania świata oraz zrozumienie zachowania społecznego przez jednostkę.			K_U15	K_U16	K_K02	K_K04									
Socjologia*	ćwiczenia	Ruchliwość społeczna. Wymiar nierówności społecznych.			K_U15	K_U16	K_K02	K_K04									
Spa i Wellness*	wykład	Omówieniem programu nauczania, celów i zadań przedmiotu. Filozofia i rodzaje ośrodków SPA.	K_W25	K_W27	K_W28	K_W34											
Spa i Wellness*	wykład	Rodzaje preparatów, aparatury stosowanej w ośrodkach SPA i wellness.	K_W25	K_W27	K_W28	K_W34											
Spa i Wellness*	wykład	Rodzaje terapii i rytuałów stosowanych w ośrodkach SPA.	K_W25	K_W27	K_W28	K_W34											
Spa i Wellness*	wykład	Rodzaje masażu.	K_W25	K_W27	K_W28	K_W34											
Spa i Wellness*	wykład	Metody relaksacji. Flotacja.	K_W25	K_W27	K_W28	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	Argilloterapia.						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											
Stylizacja i kreowanie wizerunku*	laboratorium	Zasady stylizacji męskiej.			K_U04	K_U10											
Stylizacja i kreowanie wizerunku*	laboratorium	Stylizacja codzienna, biznesowa kobiet.			K_U04	K_U10											
Stylizacja i kreowanie wizerunku*	laboratorium	Stylizacja codzienna biznesowa mężczyzn.			K_U04	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
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 doboru 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_W28	K_U01	K_U07									
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 kosmetycznym.	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_U28	K_U26											

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
Surowce roślinne w kosmologii*	ćwiczenia	Komponowanie preparatów kosmetycznych o określonych funkcjach - wybór źródeł surowców roślinnych, przygotowanie przetworów roślinnych - zadania obliczeniowe.			K_U28	K_U26											
Surowce roślinne w kosmologii*	ćwiczenia	Aktualne trendy w zakresie stosowania substancji czynnych pochodzenia roślinnego w kosmologii (referaty studenckie).				K_U26	K_K05										
Technologie informacyjne i komunikacyjne	ćwiczenia	Podstawowe informacje o komputerach, podstawy prawa autorskiego oraz zasady bezpieczeństwa i higieny pracy. Karta zagrożeń zawodowych.	K_U22														
Technologie informacyjne i komunikacyjne	ćwiczenia	Podstawy systemów operacyjnych (MS Windows), system plików i katalogów, organizacja przechowywania, tworzenie kopii i zapisywanie informacji przy użyciu programów na różnych nośnikach.	K_U22														
Technologie informacyjne i komunikacyjne	ćwiczenia	Wykorzystanie pakietu Microsoft Office w pracy zawodowej.	K_U22														
Technologie informacyjne i komunikacyjne	ćwiczenia	Podstawowe wiadomości o arkuszach obliczeniowych. Obliczenia za pomocą arkusza kalkulacyjnego - wykorzystanie wybranych funkcji do obliczeń związanych z wykonywanym zawodem, graficzna interpretacja danych, zaawansowane przekształcanie danych, zastosowanie elementów formularzy.		K_U23													
Technologie informacyjne i komunikacyjne	ćwiczenia	Wykorzystanie aplikacji sieciowych do tworzenia ankiet i formularzy przydatnych w zawodzie kosmologa.		K_U23													
Technologie informacyjne i komunikacyjne	ćwiczenia	Komunikacja sieciowa i usługi internetowe. Wizerunek kosmologa w Internecie. Bezpieczeństwo w sieci.		K_U23													
Technologie informacyjne i komunikacyjne	ćwiczenia	Aktywność synchroniczna, webinaria - wykorzystanie systemu wideokonferencyjnego. Interaktywne formy pracy z odbiorcami - aplikacje i narzędzia online.		K_U23	K_K01												
Technologie informacyjne i komunikacyjne	ćwiczenia	Przygotowywanie i zamieszczanie na platformie własnych e-materiałów, prowadzenie forum dyskusyjnego.		K_U23	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
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	wykład	Trychologia jako nauka. Miejsce trychologii w ramach nauk medycznych.			K_W37												
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	wykład	Budowa włosa, cykl włosowy, choroby skóry owłosionej. Charakterystyka klienta trychologicznego.	K_W17														
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	wykład	Choroby włosów i owłosionej skóry głowy. Wsparcia terapii z wykorzystaniem procedur trychologicznych.	K_W17														
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	wykład	Rodzaje preparatów trychologicznych.		K_W27													
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	laboratorium	Zasady BHP. Regulamin pracowni trychologicznej.				K_W21											
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	laboratorium	Techniki wykonywania pielęgnacyjnych zabiegów trychologicznych z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.					K_U01										
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	laboratorium	Narzędzia i aparatura stosowana w trychologii i stylizacji.							K_U08								
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	laboratorium	Mikroobrazowanie trychologiczne.						K_U07			K_U13		K_U37	K_K03			
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	laboratorium	Metodyka zabiegu trychologicznego - zastosowanie preparatów.					K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U13	K_U18	K_U37				
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	laboratorium	Dobór środków i sprzętu do stylizacji włosów.					K_U01	K_U07		K_U09							
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	laboratorium	Analiza bryły, kształtów głowy i twarzy.								K_U09			K_U37				
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	laboratorium	Modelowanie włosów.					K_U01	K_U07	K_U08	K_U09			K_U37				
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	wykład	Trychologia jako nauka. Miejsce trychologii w ramach nauk medycznych.			K_W37												
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	wykład	Budowa włosa, cykl włosowy, choroby owłosionej skóry głowy i włosów.	K_W17														
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	wykład	Rodzaje preparatów trychologicznych.		K_W27													
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	wykład	Wsparcie terapii z wykorzystaniem procedur trychologicznych.	K_W17														
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	laboratorium	Zasady BHP. Regulamin pracowni trychologicznej.				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
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	laboratorium	Rodzaje zabiegów trychologicznych w różnych schorzeniach z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań do zabiegu.					K_U01										
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	laboratorium	Mikroobrazowanie trychologiczne.						K_U07			K_U13		K_U21	K_U37	K_K01	K_K03	
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	laboratorium	Metodyka zabiegu trychologicznego. Zastosowanie preparatów.					K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U13	K_U18		K_U37	K_K01		
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	laboratorium	Zastosowanie pielęgnicy oraz sauny parowej.						K_U07	K_U08	K_U09	K_U13	K_U18	K_U21	K_U37			
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	laboratorium	Zastosowanie darsonwalizacji.					K_U01	K_U07	K_U08		K_U13			K_U37			
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	laboratorium	Zastosowanie oksybrazi.					K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U13			K_U37			
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	laboratorium	Zastosowanie infuzji tlenowej.					K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U13	K_U18		K_U37			
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	laboratorium	Zastosowanie mezoterapii mikroigłowej w terapii wybranych schorzeń.					K_U01	K_U07	K_U08	K_U09	K_U13	K_U18	K_U21	K_U37	K_K01		
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	laboratorium	Innowacyjne zabiegi stosowane w trychologii.						K_U07	K_U08	K_U09	K_U13	K_U18	K_U21	K_U37			
Witaminy w kosmetologii*	wykład	Właściwości biologiczne witamin stosowanych w kosmetologii.	K_W03	K_W04	K_W06	K_W19											
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												
Witaminy w kosmetologii*	wykład	Witaminy naturalne i syntetyczne. Pochodne witamin. Czynniki wpływające na wchłanianie.	K_W03	K_W04	K_W06	K_W19											
Witaminy w kosmetologii*	wykład	Sposoby aplikacji witamin w/na skórę.	K_W03	K_W04													
Witaminy w kosmetologii*	ćwiczenia	Koktajle witaminowe w kosmetologii.					K_W27										
Witaminy w kosmetologii*	ćwiczenia	Witamina C w nowoczesnej kosmetologii. Działanie antyoksydacyjne witaminy C i jej pochodnych.					K_W27										
Witaminy w kosmetologii*	ćwiczenia	Kosmetyczne zastosowanie witaminy A i jej pochodnych. Ukierunkowane działanie preparatu kosmetycznego.					K_W27	K_U09	K_U18	K_U28							
Witaminy w kosmetologii*	ćwiczenia	Kosmetyczne zastosowanie witaminy E i jej pochodnych. Witamina E jako naturalny konserwant.					K_W27	K_U09	K_U18	K_U28							

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
Witaminy w kosmetologii*	ćwiczenia	Analiza składu wybranych preparatów kosmetycznych pod kątem zawartości witamin i dyskusja o ich funkcji.					K_W27	K_U09	K_U18	K_U28	K_K02	K_K05					
Wizaż*	wykład	Historia makijażu.	K_W10														
Wizaż*	wykład	Błędy najczęściej popełniane w makijażu.	K_W10	K_W27													
Wizaż*	wykład	Przybory i preparaty wizażysty.	K_W10	K_W27													
Wizaż*	wykład	Dobór makijażu do typu urody.	K_W10	K_W27													
Wizaż*	laboratorium	Przepisy bhp. Stanowisko pracy profesjonalnego wizażysty.			K_W21												
Wizaż*	laboratorium	Kamuflaż kłopotliwych miejsc (maskowanie blizn, siniaków, przebarwień i oparzeń skóry).				K_U04	K_U10	K_U18									
Wizaż*	laboratorium	Makijaż biznesowy.				K_U04	K_U10	K_U18									
Wizaż*	laboratorium	Makijaż lady make-up.				K_U04	K_U10	K_U18									
Wizaż*	laboratorium	Makijaż fotograficzny, sceniczny, fantastyczny.				K_U04	K_U10	K_U18	K_K01								
Wizaż*	laboratorium	Makijaż korekcyjny.				K_U04	K_U10	K_U18	K_K01								
Wizaż*	laboratorium	Face painting, body painting.				K_U04	K_U10	K_U18	K_K01								
Wizaż*	laboratorium	Elementy charakterystyki.				K_U04	K_U10	K_U18	K_K01								
Wychowanie fizyczne I	ćwiczenia	Wpływ treningu zdrowotnego na organizm człowieka. Wybór rodzaju aktywności fizycznej na poszczególnych etapach życia. Dostosowanie częstotliwości, intensywności i objętości obciążeń w treningu zdrowotnym.	K_W32	K_U30	K_U32	K_K06											
Wychowanie fizyczne I	ćwiczenia	Kształtowanie cech motorycznych: siły, szybkości, skoczności, gibkości i wytrzymałości z uwzględnieniem potrzeb w wybranych dyscyplinach sportu. Gry i zabawy ruchowe.	K_W32	K_U30	K_U32	K_K06											
Wychowanie fizyczne I	ćwiczenia	Organizowanie i nadzór nad wybranymi formami aktywności ruchowej w tym gier zespołowych.	K_W32	K_U30	K_U32	K_K06											
Wychowanie fizyczne II	ćwiczenia	Przydatność wybranych testów sprawnościowych do określenia poziomu sprawności fizycznej. Sposoby i narzędzia do oceny wybranych cech motorycznych człowieka.	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
Wychowanie fizyczne II	ćwiczenia	Kształtowanie cech motorycznych: siły, szybkości, skoczności gibkości i wytrzymałości z uwzględnieniem potrzeb w wybranych dyscyplinach sportu. Gry i zabawy ruchowe. Wykorzystanie testu do określenia poziomu cech motorycznych.	K_W32	K_U30	K_U32	K_K06											
Wychowanie fizyczne II	ćwiczenia	Organizowanie i nadzór nad wybranymi formami aktywności ruchowej w tym gier zespołowych.	K_W32	K_U30	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. Wywiad kosmetyczny przed wykonaniem odpowiedniej stylizacji paznokci.	K_W17			K_W28				K_U37							
Zdobienie paznokci*	laboratorium	Wyposażenie stanowiska pracy do zabiegów 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_W28	K_U01	K_U07		K_U37	K_K02						
Zdobienie paznokci*	laboratorium	Metody stylizacji paznokci.				K_W28	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_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	3	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.
Anatomia I	K_W11	4	Opisuje budowę anatomiczną omawianych układów.
Anatomia I	K_U12	5	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	6	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_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	3	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami wszystkich narządów i układów organizmu człowieka.
Anatomia II	K_W11	4	Opisuje budowę anatomiczną omawianych układów.
Anatomia II	K_U12	5	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	6	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	Zna w ujęciu biochemicznym szlaki metaboliczne i procesy biologiczne zachodzące w organizmie człowieka.
Biochemia	K_W19	3	Opisuje przebieg szlaków metabolicznych i procesów biochemicznych zachodzących w organizmie.
Biochemia	K_U12	4	Potrafi interpretować wyniki oznaczeń parametrów biochemicznych krwi i moczu oraz powiązać je z nieprawidłowym działaniem narządów organizmu i objawami chorobowymi.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Biochemia	K_U14	5	Potrafi ocenić wpływ czynników wewnętrznych i zewnętrznych na zmiany w metabolizmie organizmu ze szczególnym uwzględnieniem skóry.
Biochemia	K_U24	6	Potrafi interpretować zmiany w parametrach biochemicznych płynów ustrojowych, powiązać je z nieprawidłowym działaniem narządów organizmu i objawami chorobowymi oraz zidentyfikować potencjalne przyczyny zaburzeń i zaproponować działania naprawcze.
Biochemia	K_U25	7	Potrafi znajdować oraz krytycznie oceniać informacje z zakresu biochemii i funkcjonowania organizmu ludzkiego wykorzystując różne źródła.
Biochemia	K_K01	8	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 na skórę i organizm człowieka.
Biofizyka	K_W20	3	Zna czynniki fizyczne o charakterze środowiskowym i/lub znaczeniu kosmologicznym wywierające wpływ na skórę oraz ludzki organizm.
Biofizyka	K_W21	4	Zna zasady bezpieczeństwa związane z oddziaływaniem czynników fizycznych na skórę.
Biofizyka	K_W34	5	Zna podstawy fizyczne zjawisk o znaczeniu kosmologicznym.
Biofizyka	K_W02	6	Wyjaśnia wpływ czynników fizycznych na skórę i organizm człowieka.
Biofizyka	K_U14	7	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.
Biofizyka	K_U26	8	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia związane z charakterystyką czynników fizycznych oddziałujących na skórę oraz parametrami biofizycznymi charakteryzującymi skórę.
Biofizyka	K_K02	9	Ma świadomość korzyści płynących z rozwoju wiedzy i umiejętności w zakresie biofizyki w kontekście możliwości troski o dobro klienta.
Biofizyka	K_W21	10	Zna zasady bezpieczeństwa i higieny obowiązujące w pracowni biofizycznej.
Biofizyka	K_U07	11	Potrafi posługiwać się sprzętem specjalistycznym do określania biofizycznych parametrów skóry i organizmu człowieka.
Biofizyka	K_U25	12	Potrafi krytycznie oceniać oraz interpretować wyniki pomiarów biofizycznych parametrów skóry i organizmu człowieka.
Biofizyka	K_K05	13	Ma świadomość potrzeby holistycznego spojrzenia na organizm człowieka oraz możliwości wykorzystania metod biofizycznych w ocenie stanu skóry.
Biologia i genetyka	K_W01	1	Zna i rozumie funkcje genomu, transkryptomu i proteomu człowieka oraz podstawowe koncepcje regulacji ekspresji genów, w tym regulacji epigenetycznej oraz genetyczne mechanizmy dziedziczenia.
Biologia i genetyka	K_W04	2	Zna działanie oraz biologiczną rolę białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów i lipidów.
Biologia i genetyka	K_W13	3	Rozumie budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenezy.
Biologia i genetyka	K_W19	4	Zna profile metaboliczne podstawowych narządów.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Biologia i genetyka	K_W01	5	Dyskutuje funkcje genomu człowieka, genetyczne mechanizmy dziedziczenia, wybrane aspekty procesu starzenia się oraz działanie wolnych rodników na poziomie komórkowym.
Biologia i genetyka	K_U11	6	Szacuje ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych.
Biologia i genetyka	K_K01	7	Systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu.
Chemia kosmetyczna	K_W03	1	Zna właściwości fizykochemiczne pierwiastków i związków chemicznych stosowanych w kosmetologii.
Chemia kosmetyczna	K_W05	2	Zna właściwości fizykochemiczne, zastosowanie i wymagania wobec wody w przemyśle kosmetycznym i kosmetologii.
Chemia kosmetyczna	K_W06	3	Charakteryzuje wybrane składniki aktywne preparatów kosmetycznych pod względem budowy i funkcji.
Chemia kosmetyczna	K_W07	4	Zna podstawowe grupy składników kosmetyków, podaje ich funkcje oraz ma podstawową wiedzę z zakresu ich analityki.
Chemia kosmetyczna	K_U26	5	Przeprowadza obliczenia chemiczne, w szczególności związane z określeniem składu i przygotowaniem preparatów kosmetycznych. Zapisuje równania reakcji chemicznych o znaczeniu kosmologicznym.
Chemia kosmetyczna	K_U28	6	Przeprowadza analizę składu preparatów kosmetycznych zgodnie z zasadami INCI.
Chemia kosmetyczna	K_K01	7	Wykazuje zainteresowanie doskonaleniem umiejętności i poszerzaniem wiedzy z zakresu chemii kosmetycznej.
Chemia kosmetyczna	K_W21	8	Zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz podstawowe wyposażenie laboratorium chemicznego.
Chemia kosmetyczna	K_U06	9	Posiada umiejętność wykonania podstawowych czynności laboratoryjnych i analitycznych.
Chemia kosmetyczna	K_U26	10	Przeprowadza obliczenia związane z podejmowanymi czynnościami laboratoryjnymi i analitycznymi.
Chemia kosmetyczna	K_K03	11	Jest gotów do współpracy w grupach zadaniowych oraz do konfrontowania wniosków wynikających z wykonywanych zadań w celu ustalenia wspólnego stanowiska zespołu.
Choroby cywilizacyjne*	K_W16	1	Zna zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne.
Choroby cywilizacyjne*	K_W20	2	Zna genetyczne i środowiskowe uwarunkowania chorób cywilizacyjnych.
Choroby cywilizacyjne*	K_W32	3	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia oraz zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne.
Choroby cywilizacyjne*	K_W37	4	Posiada świadomość miejsca kosmetologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.
Choroby cywilizacyjne*	K_U11	5	Potrafi ocenić kierunki wpływu czynników środowiskowych na stan czynnościowy organizmu.
Choroby cywilizacyjne*	K_U24	6	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.
Choroby cywilizacyjne*	K_K01	7	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Choroby cywilizacyjne*	K_K06	8	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i zachowaniu zdrowia.
Dermatologia I	K_W13	1	Rozumie jak budowa skóry przekłada się na jej funkcjonowanie - w szczególności w kontekście jej zmian chorobowych.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Dermatologia I	K_W17	2	Ma wiedzę na temat jednostek chorobowych skóry i przydatków - w szczególności chorób bakteryjnych, grzybiczych i pasożytniczych.
Dermatologia I	K_W08	3	Charakteryzuje fizjologiczną florę skóry oraz patogeny odpowiedzialne za jej choroby.
Dermatologia I	K_W17	4	Omawia wybrane jednostki choroby skóry i przydatków.
Dermatologia I	K_W37	5	Ma świadomość możliwości kosmetologa we wsparciu leczenia dermatologicznego.
Dermatologia I	K_U13	6	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza dermatologa.
Dermatologia I	K_U14	7	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.
Dermatologia I	K_U21	8	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.
Dermatologia I	K_K01	9	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii dermatologa.
Dermatologia I	K_K03	10	Jest gotów do współpracy z lekarzem dermatologiem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.
Dermatologia II	K_W17	1	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Dermatologia II	K_W17	2	Omawia podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Dermatologia II	K_U13	3	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza.
Dermatologia II	K_U14	4	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.
Dermatologia II	K_U21	5	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z jego zaleceniami w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.
Dermatologia II	K_K01	6	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii dermatologa.
Dermatologia II	K_K03	7	Jest gotów do współpracy z lekarzem dermatologiem 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 skóry.
Dermatologia III	K_W35	4	Rozumie zasady działania terapeutycznego oraz działania niepożądanego zabiegów, manifestującego się zmianami skórnymi.
Dermatologia III	K_W17	5	Omawia podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Dermatologia III	K_W35	6	Omawia zasady działania terapeutycznego oraz działania niepożądanego zabiegów, manifestującego się zmianami skórnymi.
Dermatologia III	K_U13	7	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza.
Dermatologia III	K_U14	8	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	9	Potrafi współpracować i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.
Dermatologia III	K_K01	10	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Dermatologia III	K_K03	11	Jest gotów 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 oraz rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.
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	7	Identyfikuje błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących prawidłowe żywienie.
Dietetyka i dietoterapia*	K_U30	8	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia klienta.
Dietetyka i dietoterapia*	K_K01	9	Dostrzega i rozpoznaje własne ograniczenia oraz dokonuje samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.
Dietetyka i dietoterapia*	K_K03	10	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.
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.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Dietetyka w kosmetologii*	K_U24	7	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących prawidłowe żywienie i stan skóry oraz sprecyzować działania naprawcze.
Dietetyka w kosmetologii*	K_U30	8	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia klienta.
Dietetyka w kosmetologii*	K_K01	9	Dostrzega i rozpoznaje własne ograniczenia oraz dokonuje samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.
Dietetyka w kosmetologii*	K_K03	10	Wdraża zasady koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów.
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_U08	4	Potrafi wskazać zabieg chirurgii plastycznej odpowiedni dla potrzeb korekcyjnych danego defektu twarzy lub ciała.
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	K_K01	5	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii chirurga plastycznego.
Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*	K_K03	6	Jest gotów do współdziałania ze specjalistami chirurgii plastycznej w celu przygotowania skóry klienta do zabiegu oraz jej regeneracji po jego wykonaniu.
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 w zabiegach medycyny estetycznej.
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_U08	4	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu medycyny estetycznej odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, korekcyjnych lub upiększających.
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	K_K01	5	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii specjalistów medycyny estetycznych.
Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*	K_K03	6	Jest gotów do współdziałania ze specjalistami medycyny estetycznej w celu rozwiązywania problemów klienta.
Estetyka	K_W10	1	Zna pojęcia z zakresu estetyki w zakresie niezbędnym dla kosmetologa oraz historię estetyki w danych epokach i miejscach świata na przełomie dziejów.
Estetyka	K_W10	2	Charakteryzuje i opisuje pojęcia z zakresu estetyki w szczególności zasady analizy kolorystycznej, rodzaje makijażu i jego zmienność na przestrzeni dziejów.
Estetyka	K_U04	3	Potrafi zaplanować wykonanie odpowiedniej stylizacji i makijażu z uwzględnieniem zasad analizy kolorystycznej.
Estetyka	K_U08	4	Potrafi wskazać i przedyskutować z klientem kosmetyki odpowiednie do jego potrzeb w zakresie stylizacji i makijażu.
Estetyka	K_U10	5	Potrafi udzielić porad w zakresie kolorystyki oraz wykonania makijażu w warunkach domowych.
Estetyka	K_K05	6	Jest gotów do formułowania opinii w zakresie doboru makijażu oraz celowości jego wykonania.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Etyka*	K_W22	1	Rozumie pojęcie etyki w sensie ogólnym oraz w odniesieniu do zawodu kosmetologa.
Etyka*	K_W36	2	Omawia etyczne uwarunkowania działalności zawodowej kosmetologa.
Etyka*	K_U25	3	Potrafi analizować i interpretować informacje z wykorzystaniem materiałów źródłowych z zakresu etyki.
Etyka*	K_K04	4	Postępuje zgodnie z zasadami etycznymi realizując czynności zawodowe kosmetologa oraz w życiu osobistym.
Farmakologia	K_W09	1	Posiada podstawową wiedzę farmakologiczną w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Farmakologia	K_W19	2	Rozumie przebieg głównych szlaków metabolicznych dla wybranych grup leków.
Farmakologia	K_W09	3	Wyjaśnia podstawowe pojęcia z zakresu farmakologii oraz omawia wybrane grupy leków ze szczególnym uwzględnieniem leków stosowanych w leczeniu chorób skóry i przydatków oraz preparatów mogących wpływać na stan skóry.
Farmakologia	K_U12	4	Potrafi powiązać zmiany skórne (jako potencjalny efekt uboczny) z leczeniem farmakologicznym stosowanym przez klienta.
Farmakologia	K_U37	5	Potrafi zidentyfikować ograniczenia w zabiegach kosmetycznych wynikające z leczenia stosowanego przez klienta podczas wywiadu kosmetycznego.
Farmakologia	K_K03	6	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta.
Filozofia*	K_W22	1	Omawia podstawowe zagadnienia z zakresu filozofii.
Filozofia*	K_U25	2	Potrafi analizować i interpretować informacje z wykorzystaniem materiałów źródłowych z zakresu filozofii.
Filozofia*	K_K02	3	Posiada świadomość wagi, jaką odgrywa refleksja filozoficzna we współczesnym życiu oraz jest gotów do obrony własnych sądów wartościujących.
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 zachodzące na poziomie komórkowym, narządowym i ustrojowym zapewniające homeostazę.
Fizjologia	K_W04	2	Rozumie działanie oraz charakteryzuje rolę biocząsteczek - w szczególności różnych grup hormonów, witamin, białek, kwasów nukleinowych i lipidów.
Fizjologia	K_W11	3	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu fizjologii.
Fizjologia	K_W13	4	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka - w szczególności odniesieniu do czynności układów: nerwowego, mięśniowego, krążenia, oddechowego, moczowego, pokarmowego oraz narządów zmysłu ze szczególnym uwzględnieniem skóry.
Fizjologia	K_W14	5	Zna budowę i zależności w działaniu układu odpornościowego oraz rozumie funkcje elementów morfotycznych krwi i ich znaczenie dla hemostazy.
Fizjologia	K_W01	6	Rozumie i omawia fizjologię skóry oraz układów: nerwowego, narządów zmysłu, mięśniowego, krwionośnego, oddechowego oraz moczowego.
Fizjologia	K_W11	7	Definiuje i wyjaśnia podstawowe pojęcia z zakresu fizjologii.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Fizjologia	K_U16	8	Potrafi podjąć działania z zakresu profilaktyki zdrowotnej wykonując badanie odruchów, badanie dynamometryczne, badania czucia zmysłów i badanie spirometryczne.
Fizjologia	K_U17	9	Potrafi wykonać i zinterpretować wyniki badania RR i pomiaru tętna.
Fizjologia	K_K01	10	Dostrzega i rozpoznaje własne ograniczenia w zakresie wiedzy i umiejętności z zakresu fizjologii oraz dokonuje samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.
Fizjologia	K_K03	11	Wdraża zasady koleżeństwa zawodowego i jest gotów do współpracy w grupie w celu poszerzania wiedzy i umiejętności powiązanych z funkcjonowaniem ludzkiego organizmu.
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	K_W01	1	Rozumie działanie przewodu pokarmowego.
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	K_W04	2	Zna działanie i biologiczną rolę lipidów, węglowodanów, białek i witamin.
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	K_W08	3	Posiada wiedzę z zakresu mikrobiologii przewodu pokarmowego.
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	K_W13	4	Zna budowę, motorykę i funkcje przewodu pokarmowego i rozumie procesy trawienia i wchłaniania węglowodanów, lipidów, białek, składników mineralnych i witamin oraz wie jakie jest ich znaczenie w mechanizmach reakcji immunologicznych oraz w odporności organizmu.
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	K_W14	5	Zna budowę i funkcję układu odpornościowego przewodu pokarmowego.
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	K_W18	6	Rozumie podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów pokarmowych.
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	K_U09	7	Potrafi udzielać porad w zakresie diety przekładające się utrzymanie zdrowia i dobrego stanu organizmu.
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	K_U11	8	Potrafi ocenić wpływ alergenów pokarmowych na stan czynnościowy organizmu.
Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	K_K01	9	Dostrzega i rozpoznaje własne ograniczenia oraz dokonuje samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	K_W01	1	Rozumie działanie przewodu pokarmowego.
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	K_W04	2	Zna działanie i biologiczną rolę lipidów, węglowodanów, białek i witamin.
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	K_W08	3	Posiada wiedzę z zakresu mikrobiologii przewodu pokarmowego.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	K_W13	4	Zna budowę, motorykę i funkcje przewodu pokarmowego i rozumie procesy trawienia i wchłaniania węglowodanów, lipidów, białek, składników mineralnych i witamin oraz wie jakie jest ich znaczenie w mechanizmach reakcji immunologicznych oraz w odporności organizmu.
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	K_W14	5	Zna budowę i funkcję układu odpornościowego przewodu pokarmowego.
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	K_W18	6	Rozumie podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów.
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	K_U09	7	Potrafi udzielać porad w zakresie diety przekładające się na utrzymanie zdrowia i dobrego stanu organizmu.
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	K_U11	8	Potrafi ocenić wpływ alergenów pokarmowych na stan czynnościowy organizmu.
Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	K_K01	9	Dostrzega i rozpoznaje własne ograniczenia oraz dokonuje samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.
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	7	Potrafi powiązać budowę histologiczną narządów organizmu z ich prawidłowym i nie prawidłowym działaniem.
Histologia	K_U13	8	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry i powiązać histologię z dyscyplinami pokrewnymi.
Histologia	K_K01	9	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Histologia	K_K03	10	Wdraża zasady koleżeństwa zawodowego i jest gotów do współpracy w grupie w celu poszerzania wiedzy i umiejętności powiązanych z działaniem organizmu.
Język obcy I	K_W11	1	Wymienia i wyjaśnia w języku obcym pojęcia z zakresu anatomii.
Język obcy I	K_U33	2	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.
Język obcy I	K_U36	3	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym, w tym z wykorzystaniem słownictwa zawodowego.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Język obcy I	K_K01	4	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy w zakresie obcojęzycznej terminologii zawodowej i wie, kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Język obcy II	K_W24	1	Identyfikuje terminologię obcojęzyczną dotyczącą zabiegów stosowanych dla wszystkich rodzajów skóry.
Język obcy II	K_U33	2	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.
Język obcy II	K_U36	3	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym, w tym z wykorzystaniem słownictwa zawodowego.
Język obcy II	K_K01	4	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy w zakresie obcojęzycznej terminologii zawodowej i wie, kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Język obcy III	K_W23	1	Wymienia i wyjaśnia obcojęzyczne słownictwo z zakresu podstawowych pojęć o wymiarze psychospołecznym (np. zdrowie, choroba, jakość życia).
Język obcy III	K_U33	2	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.
Język obcy III	K_U36	3	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym, w tym z wykorzystaniem słownictwa zawodowego.
Język obcy III	K_K01	4	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy w zakresie obcojęzycznej terminologii zawodowej i wie, kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Język obcy IV	K_W24	1	Wymienia i wyjaśnia obcojęzyczne słownictwo z zakresu metod kosmetycznych pielęgnacji wszystkich rodzajów skóry.
Język obcy IV	K_U33	2	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.
Język obcy IV	K_U36	3	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym, w tym z wykorzystaniem słownictwa zawodowego.
Język obcy IV	K_K01	4	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy w zakresie stosowania terminologii zawodowej w języku obcym i wie, kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W24	1	Zna zabiegi pielęgnacyjne stosowane dla wszystkich rodzajów skóry.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W25	2	Zna techniki masażu klasycznego twarzy, szyi, dekolту, dłoni i stóp.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W26	3	Zna zabiegi pielęgnacyjne dłoni i paznokci oraz stóp.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W27	4	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie w zabiegach pielęgnacyjnych twarzy, szyi, dekolту, okolic oczu, dłoni i stóp.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W28	5	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów pielęgnacyjnych twarzy, szyi, dekolту, okolic oczu, dłoni i stóp.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_W21	6	Omawia zasady higieny i bezpieczeństwa wykonywania procedur zabiegowych i stosowania zastosowania roztworów do dezynfekcji.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_U01	7	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg pielęgnacyjny twarzy, szyi, dekolту, okolic oczu, dłoni i stóp uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_U07	8	Potrafi posługiwać się specjalistyczną aparaturą przy wykonywaniu zabiegów pielęgnacyjnych twarzy, szyi, dekolту, okolic oczu, dłoni i stóp z uwzględnieniem zasad bhp, metodyki, wskazań i przeciwwskazań.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_U08	9	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór procedur kosmologicznych adekwatnych dla jego potrzeb.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_U09	10	Potrafi udzielać porad w zakresie stosowania kosmetyków sprzyjających poprawie kondycji okolic skóry twarzy, dłoni i stóp.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_U37	11	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny i uzupełnić kartę klienta.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_K02	12	Jest gotów do okazywania szacunku oraz zapewnia klientom pełen komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania zabiegów na twarz, szyję, dekolt, okolice oczu, dłoni i stóp.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_K03	13	Jest gotów do współpracy z lekarzem dermatologiem lub podologiem w celu rozwiązywania problemów klienta.
Kosmetologia pielęgnacyjna I	K_K05	14	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy uzyskanych podczas wywiadu kosmologicznego.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_W02	1	Zna wpływ na skórę czynników fizycznych stosowanych podczas zabiegów kosmologicznych.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_W24	2	Zna zabiegi pielęgnacyjne stosowane dla wszystkich rodzajów skóry.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_W27	3	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie w zabiegach z zastosowaniem ciepła, zimna, światła, prądu i ultradźwięków.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_W28	4	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów z zastosowaniem ciepła, zimna, światła, prądu i ultradźwięków.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_W34	5	Zna w zakresie niezbędnym dla kosmologa podstawowe techniki fizjoterapeutyczne (światłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo) stosowane na twarz i ciało.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_W21	6	Omawia zasady higieny i bezpieczeństwa wykonywania procedur zabiegowych.
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 pielęgnacyjny z zastosowaniem ciepła, zimna, światła, prądu, ultradźwięków z uwzględnieniem zasad bhp, metodyki oraz 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 kondycję skóry.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_U09	10	Potrafi udzielać dotyczących kosmetyków i zabiegów sprzyjających poprawie wyglądu skóry.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_U37	11	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny i uzupełnić kartę klienta.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_K01	12	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów w zakresie fizjoterapii i dermatologii.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_K02	13	Jest gotów do okazywania szacunku, zapewnia klientom pełen komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania zabiegów z zastosowaniem ciepła, zimna, światła, prądu i ultradźwięków.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_K03	14	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy interdyscyplinarnej w celu rozwiązywania problemów klienta.
Kosmetologia pielęgnacyjna II	K_K05	15	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy danych uzyskanych podczas wywiadu.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_W27	1	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie w zabiegach złuszczenia naskórka.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_W28	2	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów złuszczenia naskórka.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_W33	3	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów złuszczenia naskórka.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_W35	4	Rozumie zasady działania terapeutycznego oraz działania niepożądanego zabiegów, manifestującego się zmianami skórnymi.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_W21	5	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy podczas wykonywania zabiegów złuszczenia naskórka.
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 oraz 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	9	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	10	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich przeznaczeniem oraz rozpoznać rodzaj skóry celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu złuszczającego.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_U37	11	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny i uzupełnić kartę klienta.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_K01	12	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów w zakresie dermatologii.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_K02	13	Jest gotów do okazywania szacunku oraz zapewnia pełen komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania zabiegów złuszczenia naskórka.
Kosmetologia pielęgnacyjna III	K_K03	14	Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie z przyjęciem w niej różnych ról oraz do współpracy z lekarzem dermatologiem w celu rozwiązywania problemów klienta.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_W17	1	Zna podstawowe defekty ciała i biustu w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_W27	2	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie w zabiegach na ciało i biust.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_W28	3	Zna wskazania i przeciwwskazania do zabiegów na ciało i biust.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_W29	4	Zna metody kosmetyczne zapobiegania i zmniejszania otyłości i rozstępów skórnych oraz wspomagające leczenie cellulitu.
Kosmetologia pielęgnacyjna IV	K_W21	5	Omawia zasady bhp dotyczące zabiegów na ciało i biust.
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 oraz wskazań i przeciwwskazań.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
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 i uzupełnić kartę klienta.
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_W27	2	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie w zabiegach depilacji.
Kosmetologia upiększająca I	K_W28	3	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów depilacji.
Kosmetologia upiększająca I	K_W30	4	Zna trwałe i nietrwałe metody usuwania zbędnego owłosienia.
Kosmetologia upiększająca I	K_W21	5	Omawia zasady higieny i bezpieczeństwa pracy podczas depilacji.
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 metody depilacji odpowiedniej dla jego potrzeb upiększających.
Kosmetologia upiększająca I	K_U09	9	Potrafi udzielać porad w zakresie stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.
Kosmetologia upiększająca I	K_U37	10	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny i uzupełnić kartę klienta.
Kosmetologia upiększająca I	K_K01	11	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów w zakresie dermatologii.
Kosmetologia upiększająca I	K_K02	12	Jest gotów do okazywania szacunku, zapewnia klientowi pełen komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania zabiegów depilacji.
Kosmetologia upiększająca II	K_W27	1	Zna preparaty kolorowe i ich właściwe zastosowanie w makijażu.
Kosmetologia upiększająca II	K_W28	2	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania makijażu twarzy.
Kosmetologia upiększająca II	K_W21	3	Omawia zasady higieny i bezpieczeństwa pracy podczas wykonywania makijażu twarzy.
Kosmetologia upiększająca II	K_U01	4	Potrafi poprawnie wykonać demakijaż, 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.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
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 demakijażu i makijażu.
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_W24	1	Zna zaawansowane zabiegi kosmetyczne w zakresie ich podstaw, zastosowań oraz procedury zabiegowej.
Kosmetologia upiększająca III	K_W27	2	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie w zabiegach pielęgnacyjnych i upiększających.
Kosmetologia upiększająca III	K_W28	3	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów pielęgnacyjnych i upiększających.
Kosmetologia upiększająca III	K_W21	4	Omawia zasady higieny i bezpieczeństwa pracy podczas zaawansowanych zabiegów kosmetycznych.
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.
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	2	Ma wiedzę na temat podłoża, konserwantów i substancji pomocniczych w kosmetykach kolorowych.
Kosmetyki barwne*	K_W27	3	Zna klasyfikację, ogólny skład i przeznaczenie kosmetyków kolorowych.
Kosmetyki barwne*	K_W21	4	Zna zasady i organizację bezpiecznej pracy w pracowni receptury kosmetycznej.
Kosmetyki barwne*	K_U06	5	Potrafi otrzymać kosmetyk barwny.
Kosmetyki barwne*	K_U26	6	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia niezbędne do przygotowania kosmetyku barwnego.
Kosmetyki barwne*	K_U28	7	Potrafi prawidłowo odczytać recepturę kosmetyku oraz scharakteryzować występujące w niej składniki.
Kosmetyki barwne*	K_K03	8	Jest gotów do efektywnej pracy zgodnej z procedurami technologicznymi oraz do pracy zespołowej.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	K_W19	1	Rozumie główne działanie szlaków metabolicznych i mechanizmy regulacji metabolizmu w zakresie niezbędnym dla kosmetyka.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	K_W27	2	Zna preparaty kosmetyczne i ich zastosowanie w zabiegach na ciało.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	K_W29	3	Zna metody kosmetyczne modelujące sylwetkę.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	K_W21	4	Zna regulamin zasad higieny i bezpieczeństwa w czasie wykonywania zabiegów kształtujących i modelujących sylwetkę.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	K_W29	5	Opisuje metody kosmetyczne modelujące sylwetkę.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	K_U03	6	Potrafi wykonać zabiegi kosmetyczne modelujące sylwetkę.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	K_U07	7	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kształtujących i modelujących sylwetkę.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	K_U09	8	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia i stosowania kosmetyków sprzyjających poprawie kondycji skóry.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	K_U37	9	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad przed zabiegami kształtującymi i modelującymi sylwetkę.
Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	K_K06	10	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.
Marketing usług kosmetycznych*	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 kosmetycznych*	K_U25	2	Potrafi, poprzez krytyczną analizę dostępnych informacji, wykorzystywać treści w celach marketingowych oraz do dobrych praktyk.
Marketing usług kosmetycznych*	K_U30	3	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie oferty produktowej wraz z odpowiednią komunikacją marketingową z klientem.
Marketing usług kosmetycznych*	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_W22	1	Posiada podstawową wiedzę z zakresu metodologii badań.
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	K_W38	2	Posiada podstawową wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej.
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	K_U25	3	Potrafi określić problem badawczy, sformułować i zweryfikować hipotezę badawczą i wyciągnąć wnioski.
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	K_U23	4	Przeprowadza podstawową analizę artykułu naukowego i danych bibliometrycznych, korzystając z elektronicznych źródeł informacji.
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	K_U25	5	Potrafi krytycznie ocenić formę i konstrukcję artykułu naukowego.
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	K_U33	6	Potrafi wskazać i zweryfikować główne elementy artykułu naukowego w języku obcym.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	K_K04	7	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_W16	2	Zna zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne celem zapobiegania zakażeniom podczas wykonywania zabiegów.
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	K_W20	3	Zna szkodliwe czynniki biologiczne (wirusy, bakterie, grzyby, pasożyty) i zagrożenia wpływające na stan zdrowia klientów i personelu gabinetów kosmetycznych.
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	K_W21	4	Zna kryteria oceny czystości mikrobiologicznej kosmetyków, zasady higieny, higieny rąk personelu i bezpieczeństwa mikrobiologicznego w gabinetach kosmetycznych.
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	K_W21	5	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa mikrobiologicznego.
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	K_U11	6	Potrafi identyfikować drobnoustroje, grzyby i pasożyty oraz ocenić ich wpływ na organizm człowieka.
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	K_U16	7	Potrafi podjąć działania z zakresu profilaktyki chorób zakaźnych.
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	K_U27	8	Umie zastosować skuteczne metody profilaktyczne, takie jak dezynfekcja (skóry, narzędzi, powierzchni) i sterylizacja jako istotne sposoby zapobiegania zakażeniom w gabinetach kosmetycznych.
Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	K_K03	9	Jest gotów do współpracy z lekarzem i innym personelem medycznym w celu rozwiązywania problemów klienta z wykorzystaniem wiedzy i umiejętności z zakresu mikrobiologii i higieny.
Mikropigmentacja*	K_W21	1	Omawia zasady bhp i ergonomii pracy podczas mikropigmentacji.
Mikropigmentacja*	K_W28	2	Omawia 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 oraz włosów.
Mikropigmentacja*	K_U37	7	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad przed wykonaniem makijażu permanentnego oraz 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_W17	1	Zna podstawowe jednostki chorobowe okolic oczu w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	K_W21	2	Zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania zabiegu 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_W24	3	Zna nowoczesne techniki stylizacji oprawy oczu.
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	K_W27	4	Zna preparaty do stylizacji oprawy oczu.
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	K_U02	5	Potrafi wykonać zabieg koloryzacji brwi.
Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	K_U07	6	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem przy wykonywaniu zabiegu koloryzacji i stylizacji brwi.
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 komfort psychiczny i fizyczny podczas wykonywania zabiegu stylizacji oprawy oczu.
Odnowa biologiczna*	K_W02	1	Wie w jaki sposób czynniki fizyczne stosowane w odnowie biologicznej wpływają na organizm ludzki.
Odnowa biologiczna*	K_W29	2	Zna metody odnowy biologicznej.
Odnowa biologiczna*	K_W21	3	Omawia zasady higieny i bezpieczeństwa związane z wykonywaniem zabiegów odnowy biologicznej.
Odnowa biologiczna*	K_W29	4	Omawia stosowane metody odnowy biologicznej.
Odnowa biologiczna*	K_U05	5	Potrafi stosować preparaty kosmetyczne w różnych metodach odnowy ciała.
Odnowa biologiczna*	K_U20	6	Wykorzystuje różne techniki masażu podczas zabiegów odnowy biologicznej.
Odnowa biologiczna*	K_U31	7	Potrafi wykonywać podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne stosowane w odnowie biologicznej.
Odnowa biologiczna*	K_U32	8	Dobiera różne formy aktywności fizycznej w celu poprawienia kondycji fizycznej i psychicznej organizmu.
Odnowa biologiczna*	K_K03	9	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 homeostazy.
Patofizjologia	K_W11	2	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu patofizjologii.
Patofizjologia	K_W13	3	Rozumie i różnicuje patomechanizmy wpływające na funkcje układów organizmu człowieka.
Patofizjologia	K_W11	4	Definiuje i wyjaśnia podstawowe pojęcia z zakresu patofizjologii.
Patofizjologia	K_W13	5	Rozumie i omawia mechanizmy patologiczne powodujące zaburzenia w prawidłowej czynności skóry oraz układów: nerwowego, mięśniowego, krwionośnego, krążenia, oddechowego, pokarmowego oraz moczowego.
Patofizjologia	K_U11	6	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.
Patofizjologia	K_U12	7	Określa konsekwencje zaburzeń stanu równowagi procesów fizjologicznych w starzeniu organizmu i znajduje związek między czynnikami zaburzającymi stan równowagi a zmianami fizjologicznymi i patologicznymi wszystkich układów organizmu.
Patofizjologia	K_K01	8	Dostrzega i rozpoznaje własne ograniczenia oraz dokonuje samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Patofizjologia	K_K03	9	Wdraża zasady koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych.
Pedagogika*	K_W22	1	Zna i rozumie w sposób zaawansowany treści pedagogiczne przekazywane w trakcie nauczania.
Pedagogika*	K_U15	2	Potrafi stosować społeczne i pedagogiczne mechanizmy kształtowania postaw prozdrowotnych; w sposób krytyczny korzysta z innowacyjnych rozwiązań proponowanych przez pedagogów; potrafi uzasadnić znaczenie prozdrowotne zabiegów kosmetycznych; stosuje adekwatnie do sytuacji formy komunikowania się z klientami; planuje ścieżkę własnego rozwoju zawodowego w oparciu o postęp wiedzy 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 pracę swoją i innych; akceptuje znaczenie prawidłowej komunikacji z klientem i jego rodziną oraz innymi specjalistami.
Pierwsza pomoc	K_W16	1	Zna zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne.
Pierwsza pomoc	K_W31	2	Charakteryzuje i wymienia podstawowe pojęcia związane z udzielaniem pierwszej pomocy.
Pierwsza pomoc	K_W36	3	Wymienia i opisuje podstawowe pojęcia związane z prawnymi aspektami udzielania pierwszej pomocy.
Pierwsza pomoc	K_U17	4	Potrafi udzielić pierwszej pomocy stosując 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_W26	3	Zna zasady pielęgnacji stóp oraz zabiegów podologicznych w tym dotyczące korekty paznokcia wrosniętego oraz rekonstrukcji paznokcia.
Podologia z elementami ortonyksji*	K_W27	4	Zna preparaty stosowane do pielęgnacji stóp wykorzystywane podczas zabiegów podologicznych.
Podologia z elementami ortonyksji*	K_W28	5	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów podologicznych.
Podologia z elementami ortonyksji*	K_W21	6	Zna przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania zabiegów podologicznych.
Podologia z elementami ortonyksji*	K_U01	7	Potrafi prawidłowo wykonać badanie podoskopem, badanie mykologiczne, usunąć zmiany występujące na stopach (nagniotki, modzele), prawidłowo aplikuje kłamy i wykonuje rekonstrukcję paznokcia.
Podologia z elementami ortonyksji*	K_U07	8	Prawidłowo posługuje się sprzętem oraz narzędziami podologicznymi.
Podologia z elementami ortonyksji*	K_U08	9	Potrafi wyjaśnić klientowi dobór odpowiedniego zabiegu podologicznego.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Podologia z elementami ortonyksji*	K_U21	10	Potrafi współpracować z lekarzem w przypadku paznokcia wrośniętego.
Podologia z elementami ortonyksji*	K_K01	11	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy, wie kiedy należy zasięgnąć opinii ekspertów z zakresu dermatologii lub chirurgii.
Podologia z elementami ortonyksji*	K_K05	12	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy danych po przeprowadzonym wywiadzie lub wykonanym zabiegu podologicznym.
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_W26	3	Zna rodzaje zabiegów pedicure wykonywanych w gabinecie podologicznym.
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	K_W27	4	Wymienia odpowiednie preparaty kosmetyczne wykorzystywane w zabiegach podologicznych.
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	K_W28	5	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów podologicznych.
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	K_W21	6	Zna przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania zabiegów podologicznych.
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	K_W28	7	Dyskutuje i wyjaśnia wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów podologicznych.
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 oraz zmian opatrunków w przypadku stopy cukrzycowej.
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	K_K01	12	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy, wie kiedy należy zasięgnąć opinii ekspertów z zakresu dermatologii lub chirurgii.
Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	K_K05	13	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy danych uzyskanych podczas wywiadu lub wykonanego zabiegu podologicznego.
Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	K_W03	1	Posiada podstawową wiedzę chemiczną, między innymi dotyczącą budowy materii, właściwości wybranych pierwiastków i związków chemicznych.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
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 konfiguracje elektronowe atomów i elementy ich budowy; 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 z zakresu podstaw chemii.
Podstawy fitness*	K_W32	1	Zna zasady przeprowadzenia treningu fitness i promocji zdrowego stylu życia.
Podstawy fitness*	K_U19	2	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia poprzez trening fitness.
Podstawy fitness*	K_U32	3	Umie wykorzystać trening fitness w celu poprawienia kondycji fizycznej oraz dbania o wygląd własnej sylwetki.
Podstawy fitness*	K_K06	4	Ma świadomość wpływu aktywności fizycznej w ramach treningu fitness na poprawę sprawności i wyglądu sylwetki.
Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	K_W02	1	Zna wpływ czynników fizycznych na organizm.
Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	K_W28	2	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych.
Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	K_W34	3	Zna techniki wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych.
Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	K_W21	4	Omawia zasady BHP w pracowni fizykoterapii i kinezyterapii.
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.
Podstawy immunologii i alergologii	K_W01	1	Rozumie działanie układu odpornościowego i jego rolę w procesach alergicznych oraz zna mechanizmy genetyczne regulujące te procesy.
Podstawy immunologii i alergologii	K_W02	2	Zna wpływ fizycznych i chemicznych czynników środowiska (w szczególności alergenów) na układ odpornościowy i ich związek z reakcjami alergicznymi.
Podstawy immunologii i alergologii	K_W14	3	Zna budowę i funkcję układu odpornościowego.
Podstawy immunologii i alergologii	K_W18	4	Rozumie podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów.
Podstawy immunologii i alergologii	K_W18	5	Dyskutuje mechanizmy reakcji alergicznych oraz immunologicznych.
Podstawy immunologii i alergologii	K_U11	6	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Podstawy immunologii i alergologii	K_U12	7	Potrafi powiązać objawy chorobowe ze zmianami zachodzącymi w układzie immunologicznym skóry.
Podstawy immunologii i alergologii	K_K01	8	Dostrzega i rozpoznaje własne ograniczenia oraz dokonuje samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.
Podstawy kosmetologii	K_W02	1	Zna wpływ czynników fizycznych i klimatycznych na stan skóry człowieka.
Podstawy kosmetologii	K_W12	2	Zna budowę skóry, naskórka, oraz przydatków skóry w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Podstawy kosmetologii	K_W15	3	Zna i charakteryzuje rodzaje i typy skóry.
Podstawy kosmetologii	K_W21	4	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy podczas wykonywania diagnostyki i zabiegów kosmetycznych.
Podstawy kosmetologii	K_W37	5	Posiada świadomość miejsca kosmetologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju oraz ma wiedzę na temat etyki zawodu kosmetologa.
Podstawy kosmetologii	K_W21	6	Zasady BHP i higieny oraz regulamin pracowni kosmetycznej.
Podstawy kosmetologii	K_U01	7	Potrafi poprawnie wykonać zabieg pielęgnacyjny skóry, z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.
Podstawy kosmetologii	K_U08	8	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu odpowiedniego dla jego potrzeb.
Podstawy kosmetologii	K_U18	9	Potrafi rozpoznać rodzaj skóry.
Podstawy kosmetologii	K_U37	10	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny, uzupełnić kartę klienta, przeprowadzić diagnostykę aparaturową.
Podstawy kosmetologii	K_K01	11	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy na temat diagnostyki skóry i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
Podstawy kosmetologii	K_K05	12	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy danych uzyskanych podczas wywiadu.
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	K_W25	1	Zna techniki masażu klasycznego oraz drenażu limfatycznego.
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	K_W28	2	Zna wskazania i przeciwwskazania do masażu klasycznego oraz drenażu limfatycznego.
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	K_W21	3	Zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania masażu klasycznego oraz drenażu limfatycznego.
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	K_U03	4	Potrafi prawidłowo wykonać masaż klasyczny i drenaż limfatyczny w celu zapobiegania i zmniejszania otyłości i rozstępów skórnych.
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	K_U13	5	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry będącą przeciwwskazaniem do wykonania masażu, która wymaga interwencji lekarza.
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	K_U20	6	Potrafi wykonać masaż klasyczny uwzględniając indywidualne potrzeby klienta.
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	K_U31	7	Potrafi wykonać drenaż limfatyczny uwzględniając indywidualne potrzeby klienta.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	K_U37	8	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad przed wykonaniem zabiegu masażu klasycznego oraz drenażu limfatycznego.
Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	K_K02	9	Zapewnia klientom pełen komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania masażu klasycznego lub drenażu limfatycznego.
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	K_W25	1	Zna techniki i zasady wykonywania masażu klasycznego i aromaterapeutycznego.
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	K_W27	2	Zna olejki aromaterapeutyczne oraz ich właściwe zastosowanie zgodne z przeznaczeniem.
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	K_W28	3	Zna wskazania i przeciwwskazania do masażu klasycznego oraz masażu aromaterapeutycznego.
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	K_W21	4	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy podczas wykonywania masażu klasycznego i aromaterapeutycznego.
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	K_U18	5	Potrafi stosować olejki eteryczne i roślinne oleje bazowe zgodnie z ich przeznaczeniem w celu skomponowania mieszanki odpowiedniej do zaplanowanego masażu aromaterapeutycznego.
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	K_U20	6	Potrafi wykonać masaż klasyczny oraz aromaterapeutyczny z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	K_U28	7	Potrafi poprawnie odczytać skład preparatów stosowanych podczas zabiegów aromaterapeutycznych oraz ustalić, czy jest on odpowiedni dla potrzeb klienta.
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	K_U37	8	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad przed wykonaniem zabiegu masażu klasycznego oraz masażu aromaterapeutycznego.
Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	K_K02	9	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_W39	3	Omawia zasady tworzenia i rozwoju przedsiębiorstwa oraz sposoby efektywnego i opłacalnego ekonomicznie funkcjonowania podmiotów gospodarczych.
Podstawy przedsiębiorczości	K_U29	4	Potrafi stworzyć i prowadzić dokumentację związaną z podejmowaniem działań w celu założenia i administrowania własną działalnością gospodarczą.
Podstawy przedsiębiorczości	K_K03	5	Jest przygotowany do działania i pracy w grupie oraz potrafi pełnić różne role w ramach pracy grupowej (w szczególności w relacjach pracodawca - pracownik, usługodawca - klient).
Podstawy technologii kosmetyków	K_W40	1	Zna główne zasady procesów wytwarzania podstawowych form preparatów kosmetycznych.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Podstawy technologii kosmetyków	K_U25	2	Potrafi zinterpretować dane i wyciągnąć wnioski z wyników badań różnego typu stosowanych w produkcji kosmetyków.
Podstawy technologii kosmetyków	K_U26	3	Przeprowadza obliczenia związane z wydajnością procesu i wielkością produkcji preparatów kosmetycznych.
Podstawy technologii kosmetyków	K_U28	4	Potrafi zinterpretować dane i wyciągnąć wnioski z analizy opisu składu preparatów kosmetycznych.
Podstawy technologii kosmetyków	K_K03	5	Jest gotów do współpracy w grupach zadaniowych oraz do konfrontowania wniosków wynikających z wykonywanych zadań w celu ustalenia wspólnego stanowiska zespołu.
Podstawy toksykologii	K_W02	1	Zna wpływ ksenobiotyków na organizm żywy, podstawowe pojęcia toksykologiczne, czynniki wpływające na toksyczność ksenobiotyków oraz możliwe interakcje między ksenobiotykami.
Podstawy toksykologii	K_W19	2	Ma wiedzę na temat dróg wchłaniania, dystrybucji, metabolizmu i wydalania ksenobiotyków.
Podstawy toksykologii	K_W20	3	Zna czynniki środowiskowe i zanieczyszczenia, które mogą wpływać na stan zdrowia człowieka oraz metody określania ich parametrów toksykologicznych.
Podstawy toksykologii	K_W36	4	Ma wiedzę na temat wymogów stawianych wyrobom kosmetycznym w zakresie ich bezpieczeństwa.
Podstawy toksykologii	K_U25	5	Potrafi posługiwać się różnymi źródłami informacji dotyczących bezpieczeństwa lub potencjalnych działań szkodliwych substancji chemicznych, włączając preparaty kosmetyczne i ich składniki.
Podstawy toksykologii	K_U26	6	Przeprowadza obliczenia związane z wybranymi parametrami charakteryzującymi toksyczność i szkodliwość substancji chemicznych, z uwzględnieniem substancji stosowanych w kosmologii.
Podstawy toksykologii	K_K04	7	Ma świadomość zagrożeń związanych ze stosowaniem różnych substancji chemicznych, w tym tych obecnych w preparatach kosmetycznych.
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	K_W39	1	Definiuje podstawowe pojęcia z zakresu zarządzania, w tym uwzględniając specyfikę podmiotów z branży kosmetycznej.
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	K_U22	2	Potrafi wykorzystać oprogramowanie komputerowe do przygotowania dokumentacji związanej z organizacją procesu zakupów.
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	K_U25	3	Ocenia krytycznie dostępne informacje oraz identyfikuje błędy w zarządzaniu podmiotami branży kosmetycznej.
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	K_U29	4	Prowadzi dokumentację związaną z założeniem i prowadzeniem własnej działalności gospodarczej, np. opracowuje statut spółki, regulamin organizacyjny, instrukcje postępowania.
Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	K_K01	5	Posiada potrzebę uczenia się przez całe życie, jest gotowy do samodzielnego zdobywania wiedzy i umiejętności w zakresie zarządzania.
Praktyka zawodowa I	K_W21	1	Opisuje i stosuje 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.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
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	Opisuje i stosuje 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	Opisuje i stosuje zasady higieny i bezpieczeństwa pracy w gabinecie kosmetycznym.
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.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
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	Opisuje i stosuje 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.
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	Opisuje i stosuje 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 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_W16	1	Zna zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne.
Promocja zdrowia*	K_W20	2	Zna czynniki środowiskowe i zanieczyszczenia wpływające na stan zdrowia człowieka.
Promocja zdrowia*	K_W23	3	Definiuje podstawowe pojęcia (np. zdrowie, choroba, jakość życia) w wymiarze psychospołecznym i opisuje podstawowe reakcje człowieka.
Promocja zdrowia*	K_W32	4	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.
Promocja zdrowia*	K_W37	5	Ma świadomość miejsca kosmetologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.
Promocja zdrowia*	K_U11	6	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.
Promocja zdrowia*	K_U15	7	Potrafi propagować i prowadzić działania profilaktyczne w zakresie higieny psychicznej i profilaktyki uzależnień.
Promocja zdrowia*	K_U19	8	Ma umiejętność promowania zdrowego stylu życia, pielęgnacji ciała i urody.
Promocja zdrowia*	K_U24	9	Identyfikuje błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.
Promocja zdrowia*	K_U30	10	Posiada umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego klienta w zakresie promocji zdrowia.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Promocja zdrowia*	K_K06	11	Ma 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 zagadnienia z zakresu prawa i prawoznawstwa, prawa cywilnego, prawa pracy, prawa karnego oraz 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, formułować pisma do organów administracji publicznej a także interpretować przepisy prawa cywilnego, prawa pracy i prawa karnego.
Propedeutyka prawa	K_K01	5	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
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 ze szczególnym uwzględnieniem aspektów psychologicznych.
Psychologia	K_W23	3	Prezentuje podstawową wiedzę dotyczącą psychologii ogólnej.
Psychologia	K_W32	4	Prezentuje wiedzę na temat zasad promocji zdrowia w zakresie higieny psychicznej.
Psychologia	K_U15	5	Potrafi wprowadzać w życie działania profilaktyczne w zakresie higieny psychicznej i profilaktyki uzależnień.
Psychologia	K_K02	6	Jest gotów do troski o higienę psychiczną klienta.
Receptura kosmetyczna	K_W06	1	Zna pochodzenie, właściwości, zakres stosowania oraz interakcje ze środowiskiem podstawowych substancji czynnych stosowanych w preparatach kosmetycznych.
Receptura kosmetyczna	K_W07	2	Zna podstawowe substancje stosowane w preparatyce kosmetycznej (m in. podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze): ich działanie i zakres zastosowania.
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_W21	6	Rozumie zasady BHP obowiązujące w pracowni receptury kosmetycznej.
Receptura kosmetyczna	K_U06	7	Posiada umiejętność wykonywania podstawowych czynności laboratoryjnych oraz potrafi je wykorzystać przygotowując preparaty kosmetyczne.
Receptura kosmetyczna	K_U26	8	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia dotyczące składu i receptury produktów kosmetycznych.
Receptura kosmetyczna	K_U28	9	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku i opisy składu preparatów oraz ustalać zakres funkcji składników recepturowych.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Receptura kosmetyczna	K_K01	10	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_U22	1	Przygotowuje pracę dyplomową wykorzystując odpowiednie programy komputerowe.
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	3	Dokonuje przeglądu literatury związanej z tematyką pracy i dobiera odpowiednie prace źródłowe.
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	K_U34	4	Potrafi przygotować pracę dyplomową z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii.
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	K_U35	5	Prezentuje treści stanowiące przedmiot pracy dyplomowej i bierze udział w dyskusji.
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	K_K04	6	Jest gotów do określania priorytetów i planowania działań w dążeniu do przygotowania pracy dyplomowej.
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	K_U22	1	Przygotowuje pracę dyplomową wykorzystując odpowiednie programy komputerowe.
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	3	Dokonuje przeglądu literatury związanej z tematyką pracy i dobiera odpowiednie prace źródłowe.
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	K_U34	4	Potrafi przygotować pracę dyplomową z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii.
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	K_U35	5	Prezentuje treści stanowiące przedmiot pracy dyplomowej i bierze udział w dyskusji.
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	K_K04	6	Jest gotów do określania priorytetów i planowania działań w dążeniu do przygotowania pracy dyplomowej.
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	K_U22	1	Przygotowuje pracę dyplomową wykorzystując odpowiednie programy komputerowe.
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	3	Dokonuje przeglądu literatury związanej z tematyką pracy i dobiera odpowiednie prace źródłowe.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU
			Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	K_U34	4	Potrafi przygotować pracę dyplomową z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii.
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	K_U35	5	Prezentuje treści stanowiące przedmiot pracy dyplomowej i bierze udział w dyskusji.
Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	K_K04	6	Jest gotów do określania priorytetów i planowania działań w dążeniu do przygotowania pracy dyplomowej.
Sensoryka*	K_W06	1	Zna podstawowe substancje zapachowe stosowane w kosmetyce i preparatyce kosmetycznej - ich pochodzenie, właściwości, zakres stosowania oraz interakcje.
Sensoryka*	K_W07	2	Ma podstawową wiedzę na temat substancji i surowców zapachowych.
Sensoryka*	K_W40	3	Zna zasady przygotowania kompozycji zapachowych.
Sensoryka*	K_W21	4	Zna zasady i organizację bezpiecznej pracy w pracowni receptury kosmetycznej.
Sensoryka*	K_U06	5	Potrafi opracować kompozycję zapachową oraz przygotować kosmetyk o złożonej kompozycji zapachowej.
Sensoryka*	K_U26	6	Potrafi wykonać obliczenia niezbędne do przygotowania kompozycji zapachowej.
Sensoryka*	K_U28	7	Potrafi odczytać recepturę kompozycji zapachowej oraz scharakteryzować występujące w niej składniki.
Sensoryka*	K_K03	8	Jest gotów do efektywnej pracy zgodnej z procedurami technologicznymi oraz do pracy zespołowej.
Socjologia*	K_W22	1	Definiuje podstawowe teorie, zadania i funkcje socjologii oraz rozumie mechanizmy i procesy społeczne.
Socjologia*	K_W23	2	Definiuje w ujęciu socjologicznym pojęcia: zdrowia, choroby, zbiorowości, grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu oraz zna zasady ich funkcjonowania, a także umie określić wpływ kultury na funkcjonowanie społeczeństwa.
Socjologia*	K_U15	3	Kontroluje i koordynuje działania zapobiegające dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży; rozumie wpływ i znaczenie procesu socjalizacji na kształtowanie osobowości społecznej.
Socjologia*	K_U16	4	Potrafi ocenić wpływ choroby, hospitalizacji i innych sytuacji trudnych na stan fizyczny, psychiczny oraz funkcjonowanie społeczne człowieka.
Socjologia*	K_K02	5	Rozumie konieczność dostosowania komunikacji do typu osobowości klienta oraz ma świadomość wpływu kultury na wybory, system wartości i zasady funkcjonowania jednostki w społeczeństwie.
Socjologia*	K_K04	6	Jest gotów do rozpoznania swojej pozycji w społeczeństwie i trafnego określenia ról społecznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetyka oraz identyfikacji priorytetów służących realizacji określonych zadań w oparciu o zasady etyczne i moralne obowiązujące w społeczeństwie.
Spa i Wellness*	K_W25	1	Zna techniki masażu relaksacyjnego twarzy i ciała.
Spa i Wellness*	K_W27	2	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie w SPA.
Spa i Wellness*	K_W28	3	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów SPA.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Spa i Wellness*	K_W34	4	Zna nowoczesne zabiegi i terapie stosowane w SPA.
Spa i Wellness*	K_W21	5	Omawia zasady higieny i bezpieczeństwa pracy podczas wykonywania zabiegów SPA i wellness.
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 higieny i bezpieczeństwa pracy obowiązujące 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 przeznaczeniem.
Stylizacja i kreowanie wizerunku*	K_K01	6	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów z dziedziny stylizacji i kreowania wizerunku.
Stylizacja paznokci*	K_W17	1	Zna zasady bezpieczeństwa pracy oraz higieny dotyczące klienta podczas wykonywania stylizacji paznokci.
Stylizacja paznokci*	K_W21	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 przed wykonaniem stylizacji paznokci.
Stylizacja paznokci*	K_K02	9	Zapewnia 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.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Surowce roślinne w kosmetologii*	K_U28	3	Przeprowadza obliczenia związane z wykorzystaniem surowców roślinnych w kosmetologii.
Surowce roślinne w kosmetologii*	K_U26	4	Potrafi zidentyfikować substancje pochodzenia roślinnego w składzie preparatu kosmetycznego i ustalić ich działanie.
Surowce roślinne w kosmetologii*	K_K05	5	Jest gotów do formułowania zaleceń adekwatnych do potrzeb i oczekiwań klienta w oparciu o wiedzę na temat surowców roślinnych.
Technologie informacyjne i komunikacyjne	K_U22	1	Wykorzystuje znajomość obsługi komputera, konstruuje i projektuje dokumenty pakietu MS Office w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji, gromadzenia informacji, obsługi arkusza kalkulacyjnego, podstaw grafiki komputerowej oraz wyprowadza wnioski na podstawie opracowanych dokumentów, argumentuje, rozpoznaje i poddaje krytyce zawartość opracowanych dokumentów.
Technologie informacyjne i komunikacyjne	K_U23	2	Projektuje ankiety i formularze wykorzystując poznane techniki informatyczne oraz planuje i organizuje spotkania w ramach działalności szkoleniowej i marketingowej za pomocą technologii webcast.
Technologie informacyjne i komunikacyjne	K_K01	3	Chętnie podejmuje nowe wyzwania w rozwoju i doskonaleniu własnych umiejętności i kompetencji, w tym wykorzystywania technologii informacyjnych i komunikacyjnych w pracy zawodowej.
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	K_W17	1	Zna podstawowe jednostki chorobowe owłosionej skóry głowy i włosów w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	K_W27	2	Zna preparaty trychologiczne i ich właściwe zastosowanie.
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	K_W37	3	Posiada świadomość miejsca trychologii w ramach nauk medycznych.
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	K_W21	4	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy podczas zabiegów trychologicznych.
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	K_U01	5	Potrafi poprawnie wykonać zgodnie z procedurami zabieg trychologiczny oraz modelowanie 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 i stylizacji odpowiedniego dla jego potrzeb.
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_U37	11	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad trychologiczny i analizę bryły.
Trychologia z elementami stylizacji włosów*	K_K03	12	Jest gotów do współpracy z lekarzem, w celu rozwiązywania problemów klienta.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_W17	1	Zna podstawowe jednostki chorobowe owłosionej skóry głowy i włosów w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_W27	2	Zna preparaty trychologiczne i ich właściwe zastosowanie.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_W37	3	Posiada świadomość miejsca trychologii w ramach nauk medycznych.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_W21	4	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy podczas zabiegów trychologicznych.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_U01	5	Potrafi poprawnie wykonać zabieg trychologiczny zgodnie z procedurami w przypadku danego schorzenia.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_U07	6	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów trychologicznych.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_U08	7	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu trychologicznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_U09	8	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	9	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę owłosionej skóry głowy i włosów, która wymaga interwencji lekarza.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_U18	10	Potrafi stosować preparaty trychologiczne zgodnie z ich przeznaczeniem.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_U21	11	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian włosów i/lub owłosionej skóry głowy.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_U37	12	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad trychologiczny.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_K01	13	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii dermatologa.
Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*	K_K03	14	Jest gotów do współpracy z dermatologiem w celu rozwiązywania problemów klienta.
Witaminy w kosmetologii*	K_W03	1	Zna właściwości chemiczne i zastosowanie witamin w preparatach kosmetycznych.
Witaminy w kosmetologii*	K_W04	2	Zna budowę , działanie i rolę witamin w organizmie.
Witaminy w kosmetologii*	K_W06	3	Ma wiedzę na temat witamin jako substancji czynnych w preparatach kosmetycznych.
Witaminy w kosmetologii*	K_W19	4	Rozumie wpływ witamin na stan i funkcjonowanie skóry na poziomie metabolicznym.
Witaminy w kosmetologii*	K_W27	5	Omawia rodzaje preparatów kosmetycznych, w których istotnymi składnikami są witaminy.
Witaminy w kosmetologii*	K_U09	6	Potrafi doradzić wybór kosmetyku zawierającego witaminy stosownie do rodzaju i stanu skóry oraz oczekiwań i specyfiki klientki.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
Witaminy w kosmetologii*	K_U18	7	Potrafi dokonać właściwego wyboru kosmetyku zawierającego witaminy stosownie dla określonego typu skóry celem planowania zabiegu kosmetycznego.
Witaminy w kosmetologii*	K_U28	8	Potrafi wskazać witaminy występujące w składzie kosmetyku oraz określać ich funkcje.
Witaminy w kosmetologii*	K_K02	9	Jest gotów do dbania o dobro klienta definiując zalecenia domowe pielęgnacji skóry z wykorzystaniem preparatów zawierających określone składniki aktywne, w tym witaminy.
Witaminy w kosmetologii*	K_K05	10	Jest gotów do formułowania opinii i zaleceń z wykorzystaniem wiedzy na temat kosmologicznego zastosowania witamin.
Wizaż*	K_W10	1	Zna zasady wizażu w zakresie definicji i analizy pojęć niezbędnych dla kosmetyka.
Wizaż*	K_W27	2	Zna zastosowanie preparatów wykorzystywanych w wizażu.
Wizaż*	K_W21	3	Zna zasady bezpieczeństwa i higienę pracy obowiązujące w pracowni wizażu.
Wizaż*	K_U04	4	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych.
Wizaż*	K_U10	5	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu oraz służących poprawie wyglądu zgodnie trendami mody, stosownie do okazji.
Wizaż*	K_U18	6	Potrafi zastosować odpowiednie kosmetyki zgodnie z ich przeznaczeniem.
Wizaż*	K_K01	7	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów z dziedziny wizażu i charakteryzacji.
Wychowanie fizyczne I	K_W32	1	Zna i rozumie zasady planowania i realizacji treningu zdrowotnego sprzyjającego aktywności fizycznej przez całe życie.
Wychowanie fizyczne I	K_U30	2	Potrafi planować i organizować działania w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego.
Wychowanie fizyczne I	K_U32	3	Potrafi prezentować umiejętności ruchowe z zakresu wybranych form aktywności fizycznej.
Wychowanie fizyczne I	K_K06	4	Ma świadomość potrzeby utrzymania sprawności fizycznej niezbędnej do uczestnictwa w życiu społeczno-zawodowym.
Wychowanie fizyczne II	K_W32	1	Zna i rozumie zasady planowania i realizacji treningu zdrowotnego sprzyjającego aktywności fizycznej przez całe życie.
Wychowanie fizyczne II	K_U30	2	Potrafi planować i organizować działania w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego.
Wychowanie fizyczne II	K_U32	3	Potrafi prezentować umiejętności ruchowe z zakresu wybranych form aktywności fizycznej.
Wychowanie fizyczne II	K_K06	4	Ma świadomość potrzeby utrzymania sprawności fizycznej niezbędnej do uczestnictwa w życiu społeczno-zawodowym.
Zdobienie paznokci*	K_W17	1	Zna jednostki chorobowe paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetyka.
Zdobienie paznokci*	K_W21	2	Zna zasady bezpieczeństwa pracy oraz higieny dotyczące klientka podczas wykonywania stylizacji oraz zdobienia paznokci.
Zdobienie paznokci*	K_W27	3	Zna zastosowanie preparatów kosmetycznych podczas wykonywania stylizacji oraz 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.

Nazwa	KEU	PEU	Opis PEU Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się student:
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 przed wykonaniem zdobienia paznokci.
Zdobienie paznokci*	K_K02	9	Zapewnia 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 przygotowanie 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	181

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 Staszica 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

TRYB STUDIÓW : S

Studia stacjonarne

Lp.	Wskaźnik programu studiów	Liczba punktów ECTS
1	Przewidziana w planie studiów do uzyskania kwalifikacji odpowiadającej poziomowi kształcenia	181
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	88
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	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
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym	2	1.48

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 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)	Kosmetologia pielęgnacyjna I	4	3.68
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kosmetologia pielęgnacyjna II	4	3.48
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kosmetologia pielęgnacyjna III	4	3.48
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	5	3.56
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kosmetologia upiększająca I	3	2.48
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kosmetologia upiększająca II	3	2.48
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Kosmetologia upiększająca III	4	2.9
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 kosmetologii	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
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

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)	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 kosmetologii	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
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

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)	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)	Technologie informacyjne i komunikacyjne	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 I	0	0
wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów (art. 63 ust. 1 ustawy)	Wychowanie fizyczne II	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	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
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

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)	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)	Kosmetologia pielęgnacyjna I	4	3.2
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kosmetologia pielęgnacyjna II	4	3.36
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kosmetologia pielęgnacyjna III	4	3.36
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	5	3.8
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kosmetologia upiększająca I	3	2.32
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kosmetologia upiększająca II	3	2.32
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Kosmetologia upiększająca III	4	3.1
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

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	1	0.43
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	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 kosmetologów	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 kosmetologii	2	1.24
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
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

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 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 kosmetologii	1	0.48
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Technologie informacyjne i komunikacyjne	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 kosmetologii	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 I	0	0
o charakterze praktycznym (§ 3 ust. 5 pkt. 1 rozporządzenia w sprawie studiów)	Wychowanie fizyczne II	0	0
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

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
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)	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)	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	-
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 masażu z elementami drenażu limfatycznego	2	-

Rodzaje zajęć	Zajęcia lub grupy zajęć	ogółem punkty ECTS	z tego z poszczególnych przedmiotów
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 kosmetologii	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 kosmetologii	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	-
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 I	0	-
z wychowania fizycznego (§ 3 ust. 2 rozporządzenia)	Wychowanie fizyczne II	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.	8	Biochemia										X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	7	Biologia i genetyka									X											
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	7	Chemia kosmetyczna									X											
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	7	Choroby cywilizacyjne*										X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	9	Dermatologia I										X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	6	Dermatologia II										X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	10	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_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	9	Dietetyka i dietoterapia*										X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	9	Dietetyka w kosmetologii*										X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	5	Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*									X											
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	5	Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*									X											
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	10	Fizjologia										X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	9	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*									X											
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	9	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*									X											
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	9	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.	4	Język obcy III										X										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	4	Język obcy IV										X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	12	Kosmetologia pielęgnacyjna II										X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	12	Kosmetologia pielęgnacyjna III										X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	11	Kosmetologia pielęgnacyjna IV										X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	11	Kosmetologia upiększająca I										X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	10	Kosmetologia upiększająca III										X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	4	Marketing usług kosmetycznych*							X													
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	8	Patofizjologia										X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	3	Pedagogika*									X											
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	11	Podologia z elementami ortonyksji*										X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	12	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*										X										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	4	Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej									X											
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	8	Podstawy immunologii i alergologii										X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	11	Podstawy kosmetologii										X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	5	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*									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.	10	Receptura kosmetyczna										X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	6	Stylizacja i kreowanie wizerunku*										X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	3	Technologie informacyjne i komunikacyjne										X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	13	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*										X										
K_K01	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.	7	Wizaż*										X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	9	Biofizyka										X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	3	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_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	12	Kosmetologia pielęgnacyjna I									X											
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	13	Kosmetologia pielęgnacyjna II									X											
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	13	Kosmetologia pielęgnacyjna III									X											
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	12	Kosmetologia pielęgnacyjna IV									X											
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	12	Kosmetologia upiększająca I									X											
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	11	Kosmetologia upiększająca II									X											
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	11	Kosmetologia upiększająca III									X											
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	8	Mikropigmentacja*									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.	9	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*									X											
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	9	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*									X											
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	9	Praktyka zawodowa I									X											
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	8	Praktyka zawodowa II									X											
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	11	Praktyka zawodowa III									X											
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	11	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_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	11	Praktyka zawodowa V									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.	6	Psychologia									X											
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	5	Socjologia*										X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	11	Spa i Wellness*									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.	9	Witaminy w kosmetologii*									X	X										
K_K02	Jest gotów do okazywania szacunku wobec klienta i troski o jego dobro.	9	Zdobienie paznokci*									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	Chemia kosmetyczna									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 I									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	Dermatologia 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_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	Dermatologia III									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	Dietetyka i dietoterapia*									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	Dietetyka w kosmetologii*									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	Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*									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	Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*									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	Farmakologia										X										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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.	11	Fizjologia										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	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.	13	Kosmetologia pielęgnacyjna I										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	Kosmetologia pielęgnacyjna II									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	Kosmetologia pielęgnacyjna III									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	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_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	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.	9	Odnowa biologiczna*									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	Patofizjologia									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											
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										
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											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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.	5	Podstawy przedsiębiorczości									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											
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	Sensoryka*									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.	12	Trychologia z elementami stylizacji włosów*										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										
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetyka oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	4	Etyka*									X											

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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 kosmetyka oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	4	Filozofia*									X											
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetyka oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	7	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej									X											
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetyka oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	9	Mikropigmentacja*										X										
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetyka oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	7	Podstawy toksykologii										X										
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetyka oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	10	Praktyka zawodowa I									X											
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetyka oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	9	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_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	12	Praktyka zawodowa III									X											
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	12	Praktyka zawodowa IV									X											
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											
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	6	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I										X										
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	6	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II										X										
K_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	6	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) 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_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa oraz określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań.	6	Socjologia*										X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	6	Anatomia I										X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	6	Anatomia II										X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	13	Biofizyka										X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	6	Estetyka										X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	14	Kosmetologia pielęgnacyjna I										X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	15	Kosmetologia pielęgnacyjna II										X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	12	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_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	13	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*										X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	12	Podstawy kosmetologii										X										
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	11	Praktyka zawodowa I									X											
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	10	Praktyka zawodowa II									X											
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	13	Praktyka zawodowa III									X											
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	13	Praktyka zawodowa IV									X											
K_K05	Jest gotów do formułowania opinii dotyczących klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.	13	Praktyka zawodowa V									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.	10	Witaminy 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_K06	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.	8	Choroby cywilizacyjne*										X										
K_K06	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.	10	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*										X										
K_K06	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.	4	Podstawy fitness*										X										
K_K06	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.	9	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów										X										
K_K06	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.	11	Promocja zdrowia*										X										
K_K06	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.	4	Wychowanie fizyczne I									X											
K_K06	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.	4	Wychowanie fizyczne 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.	7	Kosmetologia pielęgnacyjna 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_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														
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														
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														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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.	5	Kosmetologia upiększająca III						X														
K_U01	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań - masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, usuwanie zbędnego owłosienia.	7	Podologia z elementami ortonyksji*						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.	7	Podstawy kosmetologii						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														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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 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														
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														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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.	5	Stylizacja paznokci*						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	Trychologia z elementami stylizacji włosów*						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	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*						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														
K_U02	Potrafi łączyć zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi.	5	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*						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														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K_U02	Potrafi łączyć zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi.	3	Praktyka zawodowa III						X														
K_U02	Potrafi łączyć zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi.	3	Praktyka zawodowa IV						X														
K_U02	Potrafi łączyć zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi.	3	Praktyka zawodowa V						X														
K_U03	Potrafi prawidłowo wykonać zabiegi kosmetyczne zapobiegające i zmniejszające otyłość i rozstępy skórne.	7	Kosmetologia pielęgnacyjna IV						X														
K_U03	Potrafi prawidłowo wykonać zabiegi kosmetyczne zapobiegające i zmniejszające otyłość i rozstępy skórne.	6	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*						X														
K_U03	Potrafi prawidłowo wykonać zabiegi kosmetyczne zapobiegające i zmniejszające otyłość i rozstępy skórne.	4	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*						X			X											
K_U03	Potrafi prawidłowo wykonać zabiegi kosmetyczne zapobiegające i zmniejszające otyłość i rozstępy skórne.	4	Praktyka zawodowa IV						X														
K_U04	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.	3	Estetyka						X														
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														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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	Mikropigmentacja*						X														
K_U04	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.	4	Praktyka zawodowa III						X														
K_U04	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.	5	Praktyka zawodowa IV						X														
K_U04	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.	4	Praktyka zawodowa V						X														
K_U04	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.	3	Stylizacja i kreowanie wizerunku*						X														
K_U04	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.	4	Wizaż*						X														
K_U05	Potrafi stosować metody kosmetyczne odnowy ciała.	5	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_U05	Potrafi stosować metody kosmetyczne odnowy ciała.	7	Spa i Wellness*						X														
K_U06	Posiada umiejętność wykonywania podstawowych czynności laboratoryjnych oraz potrafi je wykorzystać przygotowując preparaty kosmetyczne.	9	Chemia kosmetyczna								X	X											
K_U06	Posiada umiejętność wykonywania podstawowych czynności laboratoryjnych oraz potrafi je wykorzystać przygotowując preparaty kosmetyczne.	5	Kosmetyki barwne*						X														
K_U06	Posiada umiejętność wykonywania podstawowych czynności laboratoryjnych oraz potrafi je wykorzystać przygotowując preparaty kosmetyczne.	7	Receptura kosmetyczna						X														
K_U06	Posiada umiejętność wykonywania podstawowych czynności laboratoryjnych oraz potrafi je wykorzystać przygotowując preparaty kosmetyczne.	5	Sensoryka*						X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	11	Biofizyka						X		X												
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	8	Kosmetologia pielęgnacyjna I						X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	8	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_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														
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														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	6	Kosmetologia upiększająca III						X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	7	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*						X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	4	Mikropigmentacja*						X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	6	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*						X														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	8	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_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														
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														
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														
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.	6	Stylizacja 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_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.	6	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														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	4	Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów*										X										
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	4	Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*										X										
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	4	Estetyka						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	9	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														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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.	8	Kosmetologia pielęgnacyjna III						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub ulepszących.	8	Kosmetologia ulepsząca I						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub ulepszących.	7	Kosmetologia ulepsząca II						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub ulepszących.	7	Kosmetologia ulepsząca III						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														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub ulepszących.	9	Podologia z elementami ortonyksji*						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

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	8	Podstawy kosmologii						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	5	Praktyka zawodowa I						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	5	Praktyka zawodowa II						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	6	Praktyka zawodowa III						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	7	Praktyka zawodowa IV						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	6	Praktyka zawodowa V						X														
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	7	Stylizacja 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_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	7	Trychologia z elementami stylizacji włosów*						X														X
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	7	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*						X														X
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	7	Zdobienie paznokci*						X														
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	5	Dietetyka i dietoterapia*										X										
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	5	Dietetyka w kosmetologii*										X										
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	7	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.	7	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*										X										
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	10	Kosmetologia pielęgnacyjna 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.	10	Kosmetologia pielęgnacyjna II						X														
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	9	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														
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	9	Kosmetologia upiększająca I						X														
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	8	Kosmetologia upiększająca III						X														
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	8	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*						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.	8	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.	6	Witaminy 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_U10	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta.	5	Estetyka						X														
K_U10	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta.	8	Kosmetologia upiększająca II						X														
K_U10	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta.	5	Mikropigmentacja*						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														

Symbol kierunku efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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	Wizaż*						X														
K_U11	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.	6	Biologia i genetyka							X			X										
K_U11	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.	5	Choroby cywilizacyjne*										X										
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.	8	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*										X										
K_U11	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.	8	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*										X										
K_U11	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.	6	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii						X														
K_U11	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.	6	Patofizjologia						X														
K_U11	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.	6	Podstawy immunologii i alergologii										X										
K_U11	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.	6	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_U12	Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nieprawidłowym działaniem oraz objawami chorobowymi.	5	Anatomia I						X														
K_U12	Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nieprawidłowym działaniem oraz objawami chorobowymi.	5	Anatomia II						X														
K_U12	Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nieprawidłowym działaniem oraz objawami chorobowymi.	4	Biochemia						X														
K_U12	Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nieprawidłowym działaniem oraz objawami chorobowymi.	4	Farmakologia						X														
K_U12	Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nieprawidłowym działaniem oraz objawami chorobowymi.	7	Histologia						X														
K_U12	Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nieprawidłowym działaniem oraz objawami chorobowymi.	7	Patofizjologia						X														
K_U12	Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nieprawidłowym działaniem oraz objawami chorobowymi.	7	Podstawy immunologii i alergologii						X														
K_U13	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza.	6	Dermatologia I						X														
K_U13	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza.	3	Dermatologia II						X														
K_U13	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza.	7	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_U13	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza.	8	Histologia						X														
K_U13	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza.	5	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*						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.	9	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*						X														X
K_U14	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.	5	Biochemia						X				X										
K_U14	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.	7	Biofizyka								X		X										
K_U14	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.	7	Dermatologia I						X														
K_U14	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.	4	Dermatologia II						X														
K_U14	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.	8	Dermatologia III						X														
K_U14	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.	9	Spa i Wellness*						X														
K_U15	Potrafi propagować i prowadzić działania profilaktyczne w zakresie higieny psychicznej i profilaktyki uzależnień.	2	Pedagogika*							X	X												
K_U15	Potrafi propagować i prowadzić działania profilaktyczne w zakresie higieny psychicznej i profilaktyki uzależnień.	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_U15	Potrafi propagować i prowadzić działania profilaktyczne w zakresie higieny psychicznej i profilaktyki uzależnień.	5	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, niezakaźnych o znaczeniu społecznym oraz uzależnień.	8	Fizjologia						X														
K_U16	Potrafi podjąć działania z zakresu profilaktyki i opieki w odniesieniu do chorób zakaźnych, niezakaźnych o znaczeniu społecznym oraz uzależnień.	7	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii						X														
K_U16	Potrafi podjąć działania z zakresu profilaktyki i opieki w odniesieniu do chorób zakaźnych, niezakaźnych o znaczeniu społecznym oraz uzależnień.	4	Socjologia*				X																
K_U17	Potrafi udzielać pierwszej pomocy w nagłych przypadkach.	9	Fizjologia						X														
K_U17	Potrafi udzielać pierwszej pomocy w nagłych przypadkach.	4	Pierwsza pomoc						X														
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry w celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	10	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														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*						X														
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry w celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	9	Podstawy kosmetologii						X														
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry w celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	5	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*						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														
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.	10	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.	7	Witaminy w kosmologii*									X	X										
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry w celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.	6	Wizaż*						X														
K_U19	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, dbałości o pielęgnację ciała i urody.	2	Podstawy fitness*						X														
K_U19	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, dbałości o pielęgnację ciała i urody.	8	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 z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.	6	Odnowa biologiczna*						X														
K_U20	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.	6	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*						X			X											
K_U20	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.	6	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*						X			X											
K_U20	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.	7	Praktyka zawodowa I						X														
K_U20	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.	9	Praktyka zawodowa III						X														
K_U20	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.	9	Praktyka zawodowa V						X														
K_U20	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.	10	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_U21	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.	8	Dermatologia I									X											
K_U21	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.	5	Dermatologia II									X											
K_U21	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.	9	Dermatologia III									X											
K_U21	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.	6	Mikropigmentacja*						X														
K_U21	Potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.	10	Podologia z elementami ortonyksji*						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 terapii wybranych schorzeń*						X														X
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														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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.	1	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.	1	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.	1	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	Technologie informacyjne i komunikacyjne						X								X						
K_U23	Potrafi korzystać z podstaw technik informatycznych.	4	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej								X												
K_U23	Potrafi korzystać z podstaw technik informatycznych.	2	Technologie informacyjne i komunikacyjne						X								X						
K_U24	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.	6	Biochemia						X														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K_U24	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.	6	Choroby cywilizacyjne*										X										
K_U24	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.	7	Dietetyka i dietoterapia*										X										
K_U24	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.	7	Dietetyka w kosmetologii*										X										
K_U24	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.	9	Promocja zdrowia*										X										
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	7	Biochemia									X	X										
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	12	Biofizyka								X												
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	3	Etyka*										X										
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	2	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_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	2	Marketing usług kosmetycznych*				X																
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	3	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej				X																
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	5	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej							X													
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	2	Podstawy technologii kosmetyków						X	X													
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.	5	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										
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								

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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.	8	Biofizyka						X														
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	10	Chemia kosmetyczna				X				X												
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	5	Chemia kosmetyczna				X				X												
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	6	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												
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	6	Podstawy toksykologii								X												
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	8	Receptura kosmetyczna						X														
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	6	Sensoryka*						X														
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.	4	Surowce roślinne w kosmetyce*						X		X												

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K_U27	Potrafi badać wrażliwość drobnoustrojów na środki dezynfekcyjne i antyseptyczne oraz ocenić skuteczność dezynfekcji i sterylizacji oraz stosować wybrane metody kontroli mikrobiologicznej kosmetyków.	8	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii						X														
K_U28	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych.	6	Chemia kosmetyczna				X				X												
K_U28	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych.	7	Kosmetyki barwne*						X														
K_U28	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych.	7	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.	4	Podstawy technologii kosmetyków						X		X												
K_U28	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych.	9	Receptura kosmetyczna						X														
K_U28	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych.	7	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.	8	Witaminy w kosmetologii*									X	X										
K_U29	Potrafi prowadzić dokumentację związaną z podejmowaniem działań w celu założenia i prowadzenia własnej działalności.	4	Podstawy przedsiębiorczości								X												
K_U29	Potrafi prowadzić dokumentację związaną z podejmowaniem działań w celu założenia i prowadzenia własnej działalności.	4	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*							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.	8	Dietetyka i dietoterapia*										X										
K_U30	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego klienta w zakresie promocji zdrowia.	8	Dietetyka w kosmetologii*										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													

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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.	10	Promocja zdrowia*						X														
K_U30	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego klienta w zakresie promocji zdrowia.	2	Wychowanie fizyczne I						X														
K_U30	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego klienta w zakresie promocji zdrowia.	2	Wychowanie fizyczne II						X														
K_U31	Potrafi wykonać podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne.	7	Odnowa biologiczna*						X														
K_U31	Potrafi wykonać podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne.	6	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów						X														
K_U31	Potrafi wykonać podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne.	7	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.	8	Odnowa biologiczna*						X														
K_U32	Umie wykorzystać różne formy aktywności fizycznej w celu poprawienia kondycji fizycznej oraz dbania o wygląd własnej sylwetki.	3	Podstawy fitness*						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														

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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_U32	Umie wykorzystać różne formy aktywności fizycznej w celu poprawienia kondycji fizycznej oraz dbania o wygląd własnej sylwetki.	3	Wychowanie fizyczne I						X														
K_U32	Umie wykorzystać różne formy aktywności fizycznej w celu poprawienia kondycji fizycznej oraz dbania o wygląd własnej sylwetki.	3	Wychowanie fizyczne II						X														
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	2	Język obcy I						X														
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	2	Język obcy II						X														
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	2	Język obcy III						X														
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	2	Język obcy IV		X				X														
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	6	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej								X												
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	3	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I							X			X		X								
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	3	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II							X			X		X								
K_U33	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.	3	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III							X			X		X								
K_U34	Potrafi tworzyć prace pisemne z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii.	4	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.	4	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) 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_U34	Potrafi tworzyć prace pisemne z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii.	4	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.	5	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.	5	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.	5	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														
K_U36	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym.	3	Język obcy III						X														
K_U36	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym.	3	Język obcy IV		X				X														
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	5	Farmakologia						X														
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	11	Kosmetologia pielęgnacyjna I						X														
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	11	Kosmetologia pielęgnacyjna II						X														
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	11	Kosmetologia pielęgnacyjna III						X														
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	10	Kosmetologia pielęgnacyjna IV						X														
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	10	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_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	10	Kosmetologia upiększająca II						X														
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	9	Kosmetologia upiększająca III						X														
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	9	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*						X														
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	7	Mikropigmentacja*						X														
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	10	Podstawy kosmetologii						X														
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	8	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*						X			X											
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	8	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*						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														
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.	11	Trychologia z elementami stylizacji włosów*						X														X
K_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	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_U37	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.	8	Zdobienie paznokci*						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.	5	Biologia i genetyka							X			X										
K_W01	Rozumie działanie organizmu człowieka oraz genetyczne mechanizmy dziedziczenia.	1	Fizjologia	X																			
K_W01	Rozumie działanie organizmu człowieka oraz genetyczne mechanizmy dziedziczenia.	6	Fizjologia					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																			
K_W01	Rozumie działanie organizmu człowieka oraz genetyczne mechanizmy dziedziczenia.	1	Podstawy immunologii i alergologii					X															
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.	6	Biofizyka							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_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.	2	Podstawy immunologii i alergologii					X															
K_W02	Zna wpływ czynników fizycznych i chemicznych środowiska na organizm żywy.	1	Podstawy kosmetologii			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	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	Witaminy w kosmetologii*				X																

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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	Biochemia	X																			
K_W04	Zna budowę, działanie oraz biologiczną rolę białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin.	2	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															
K_W04	Zna budowę, działanie oraz biologiczną rolę białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin.	1	Dietetyka w kosmetologii*					X															
K_W04	Zna budowę, działanie oraz biologiczną rolę białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin.	2	Fizjologia	X																			
K_W04	Zna budowę, działanie oraz biologiczną rolę białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin.	2	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*					X															
K_W04	Zna budowę, działanie oraz biologiczną rolę białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin.	2	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.	2	Witaminy w kosmetologii*				X																

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K_W05	Zna zasady działania wody jako rozpuszczalnika i sposoby jej uzdatniania oraz ustalania i zmiany pH środowiska.	2	Chemia kosmetyczna	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																
K_W06	Zna wybrane substancje czynne stosowane w kosmetyce i ich działanie, zakres zastosowania oraz możliwe interakcje ze środowiskiem preparatu kosmetycznego.	3	Chemia kosmetyczna	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																			
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																
K_W06	Zna wybrane substancje czynne stosowane w kosmetyce i ich działanie, zakres zastosowania oraz możliwe interakcje ze środowiskiem preparatu kosmetycznego.	3	Witaminy w kosmetologii*				X																

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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.	4	Chemia kosmetyczna	X																			
K_W07	Zna podstawowe substancje stosowane w preparatyce kosmetycznej (podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze), ich działanie i zakres zastosowania.	2	Kosmetyki barwne*			X																	
K_W07	Zna podstawowe substancje stosowane w preparatyce kosmetycznej (podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze), ich działanie i zakres zastosowania.	2	Receptura kosmetyczna	X																			
K_W07	Zna podstawowe substancje stosowane w preparatyce kosmetycznej (podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze), ich działanie i zakres zastosowania.	2	Sensoryka*			X																	
K_W08	Posiada wiedzę z zakresu mikrobiologii szczegółowej.	3	Dermatologia I					X															
K_W08	Posiada wiedzę z zakresu mikrobiologii szczegółowej.	3	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*					X															
K_W08	Posiada wiedzę z zakresu mikrobiologii szczegółowej.	3	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*					X															
K_W08	Posiada wiedzę z zakresu mikrobiologii szczegółowej.	1	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	X																			
K_W09	Posiada podstawową wiedzę farmakologiczną (w szczególności w odniesieniu do podstawowych leków sprzedawanych bez recepty stosowanych w samoleczeniu).	1	Farmakologia				X																

Symbol kierunku efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K_W09	Posiada podstawową wiedzę farmakologiczną (w szczególności w odniesieniu do podstawowych leków sprzedawanych bez recepty stosowanych w samoleczeniu).	3	Farmakologia					X															
K_W10	Zna podstawy estetyki w zakresie definicji i analizy pojęć podstawowych.	1	Estetyka			X																	
K_W10	Zna podstawy estetyki w zakresie definicji i analizy pojęć podstawowych.	2	Estetyka										X										
K_W10	Zna podstawy estetyki w zakresie definicji i analizy pojęć podstawowych.	1	Stylizacja i kreowanie wizerunku*					X															
K_W10	Zna podstawy estetyki w zakresie definicji i analizy pojęć podstawowych.	1	Wizaż*			X																	
K_W11	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.	1	Anatomia I				X																
K_W11	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.	4	Anatomia I					X															
K_W11	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.	1	Anatomia II		X																		
K_W11	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.	4	Anatomia II					X															
K_W11	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.	3	Fizjologia	X																			
K_W11	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.	7	Fizjologia					X															

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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	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.	2	Patofizjologia	X																			
K_W11	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.	4	Patofizjologia					X															
K_W12	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.	2	Anatomia I				X																
K_W12	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.	2	Anatomia II		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	Podologia z elementami ortonyksji*					X															
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.	2	Podstawy kosmetologii			X																	

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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.	3	Anatomia I				X																
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	3	Anatomia II		X																		
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	3	Biologia i genetyka				X																
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	1	Dermatologia I			X																	
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	2	Dietetyka i dietoterapia*					X															
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	2	Dietetyka w kosmetologii*					X															
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	4	Fizjologia	X																			
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	4	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*					X															
K_W13	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.	4	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.	3	Patofizjologia	X																			

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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.	5	Patofizjologia					X															
K_W14	Zna budowę i funkcję układu odpornościowego.	5	Fizjologia	X																			
K_W14	Zna budowę i funkcję układu odpornościowego.	5	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*					X															
K_W14	Zna budowę i funkcję układu odpornościowego.	5	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.	3	Podstawy immunologii i alergologii					X															
K_W15	Zna rodzaje skóry i potrafi je rozróżnić.	3	Podstawy kosmetologii			X																	
K_W16	Zna zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne.	1	Choroby cywilizacyjne*				X																
K_W16	Zna zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne.	2	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	X																			
K_W16	Zna zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne.	1	Pierwsza pomoc				X																
K_W16	Zna zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne.	1	Promocja zdrowia*				X																
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	2	Dermatologia 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_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	4	Dermatologia I					X															
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	1	Dermatologia II			X																	
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	2	Dermatologia II					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.	5	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															
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	1	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	X																			
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	1	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_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	1	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.	1	Stylizacja paznokci*					X															
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	1	Trychologia z elementami stylizacji włosów*					X															
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	1	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*					X															
K_W17	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.	1	Zdobienie paznokci*					X															
K_W18	Rozumie podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów.	2	Dermatologia III	X																			
K_W18	Rozumie podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów.	6	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*					X															
K_W18	Rozumie podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów.	6	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_W18	Rozumie podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów.	4	Podstawy immunologii i alergologii					X															
K_W18	Rozumie podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów.	5	Podstawy immunologii i alergologii					X															
K_W19	Rozumie główne działanie szlaków metabolicznych i mechanizmy regulacji metabolizmu.	2	Biochemia	X																			
K_W19	Rozumie główne działanie szlaków metabolicznych i mechanizmy regulacji metabolizmu.	3	Biochemia					X															
K_W19	Rozumie główne działanie szlaków metabolicznych i mechanizmy regulacji metabolizmu.	4	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.	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.	2	Podstawy toksykologii				X																

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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.	4	Witaminy w kosmetologii*				X																
K_W20	Zna czynniki środowiskowe i zanieczyszczenia wpływające na stan zdrowia człowieka.	3	Biofizyka				X																
K_W20	Zna czynniki środowiskowe i zanieczyszczenia wpływające na stan zdrowia człowieka.	2	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.	3	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	X																			
K_W20	Zna czynniki środowiskowe i zanieczyszczenia wpływające na stan zdrowia człowieka.	3	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.	10	Biofizyka										X										
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	4	Biofizyka				X																
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	8	Chemia kosmetyczna				X																
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	6	Kosmetologia pielęgnacyjna I					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	6	Kosmetologia pielęgnacyjna II					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	5	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_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	5	Kosmetologia pielęgnacyjna IV					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	5	Kosmetologia upiększająca I					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	3	Kosmetologia upiększająca II					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	4	Kosmetologia upiększająca III					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	4	Kosmetyki barwne*										X										
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	4	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	4	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	X																			
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	5	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	1	Mikropigmentacja*					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	2	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	3	Odnowa biologiczna*					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	6	Podologia z elementami ortonyksji*					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	6	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	4	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	4	Podstawy kosmetologii			X																	

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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.	6	Podstawy kosmetologii					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	3	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	4	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.	6	Receptura kosmetyczna										X										
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	4	Sensoryka*										X										
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	5	Spa i Wellness*					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	2	Stylizacja i kreowanie wizerunku*					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	2	Stylizacja paznokci*					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	4	Trychologia z elementami stylizacji włosów*					X															

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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.	4	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	3	Wizaż*					X															
K_W21	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	2	Zdobienie paznokci*					X															
K_W22	Rozumie treści humanistyczne przekazywane w trakcie nauczania.	1	Etyka*							X			X										
K_W22	Rozumie treści humanistyczne przekazywane w trakcie nauczania.	1	Filozofia*						X														
K_W22	Rozumie treści humanistyczne przekazywane w trakcie nauczania.	1	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej				X																
K_W22	Rozumie treści humanistyczne przekazywane w trakcie nauczania.	1	Pedagogika*			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															
K_W23	Definiuje podstawowe pojęcia (np. zdrowie, choroba, jakość życia) w wymiarze psychospołecznym i opisuje podstawowe reakcje człowieka.	3	Promocja zdrowia*				X																
K_W23	Definiuje podstawowe pojęcia (np. zdrowie, choroba, jakość życia) w wymiarze psychospołecznym i opisuje podstawowe reakcje człowieka.	1	Psychologia				X																

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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.	3	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.	1	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.	1	Kosmetologia pielęgnacyjna I			X																	
K_W24	Zna zabiegi pielęgnacyjne stosowne dla wszystkich rodzajów skóry.	2	Kosmetologia pielęgnacyjna II			X																	
K_W24	Zna zabiegi pielęgnacyjne stosowne dla wszystkich rodzajów skóry.	1	Kosmetologia upiększająca III	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.	2	Kosmetologia pielęgnacyjna I			X																	
K_W25	Zna techniki masażu klasycznego i leczniczego.	1	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*					X															
K_W25	Zna techniki masażu klasycznego i leczniczego.	1	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_W25	Zna techniki masażu klasycznego i leczniczego.	1	Spa i Wellness*					X															
K_W26	Zna zabiegi pielęgnacyjne dłoni i paznokci oraz stóp.	3	Kosmetologia pielęgnacyjna I			X																	
K_W26	Zna zabiegi pielęgnacyjne dłoni i paznokci oraz stóp.	3	Podologia z elementami ortonyksji*					X															
K_W26	Zna zabiegi pielęgnacyjne dłoni i paznokci oraz stóp.	3	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*					X															
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	4	Kosmetologia pielęgnacyjna I			X																	
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	3	Kosmetologia pielęgnacyjna II			X																	
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	1	Kosmetologia pielęgnacyjna III			X																	
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	2	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	X																			
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	2	Kosmetologia upiększająca I			X																	
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	1	Kosmetologia upiększająca II			X																	
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	2	Kosmetologia upiększająca III	X																			
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	3	Kosmetyki barwne*			X																	
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	2	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*					X															
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.	4	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_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	4	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*					X															
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	2	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.	2	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.	2	Trychologia z elementami stylizacji włosów*					X															
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	2	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*					X															
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	5	Witaminy w kosmologii*					X															
K_W27	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.	2	Wizaż*			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.	5	Kosmetologia pielęgnacyjna I			X																	
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	4	Kosmetologia pielęgnacyjna II			X																	
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	2	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.	3	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	X																			
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	3	Kosmetologia upiększająca I			X																	
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	2	Kosmetologia upiększająca II			X																	
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	3	Kosmetologia upiększająca III	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.	5	Podologia z elementami ortonyksji*					X															
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	5	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*					X															
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	7	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*					X															
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	2	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów					X															
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	2	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*					X															
K_W28	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.	3	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.	3	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.	4	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	X																			
K_W29	Zna metody kosmetyczne zapobiegania i zmniejszania otyłości i rozstępów skórnych, wspomagające leczenie cellulitu oraz odnowy biologicznej.	3	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*					X															
K_W29	Zna metody kosmetyczne zapobiegania i zmniejszania otyłości i rozstępów skórnych, wspomagające leczenie cellulitu oraz odnowy biologicznej.	5	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*					X															
K_W29	Zna metody kosmetyczne zapobiegania i zmniejszania otyłości i rozstępów skórnych, wspomagające leczenie cellulitu oraz odnowy biologicznej.	2	Odnowa biologiczna*					X															
K_W29	Zna metody kosmetyczne zapobiegania i zmniejszania otyłości i rozstępów skórnych, wspomagające leczenie cellulitu oraz odnowy biologicznej.	4	Odnowa biologiczna*					X															
K_W30	Zna metody usuwania zbędnego owłosienia.	4	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_W31	Zna zasady udzielania pierwszej pomocy.	2	Pierwsza pomoc				X																
K_W32	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	3	Choroby cywilizacyjne*				X																
K_W32	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	4	Dietetyka i dietoterapia*					X															
K_W32	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	4	Dietetyka w kosmetologii*					X															
K_W32	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	1	Podstawy fitness*					X															
K_W32	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	4	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.	4	Psychologia				X																
K_W32	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	1	Wychowanie fizyczne I					X															
K_W32	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	1	Wychowanie fizyczne II					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.	3	Kosmetologia pielęgnacyjna III			X																	
K_W34	Zna podstawowe techniki fizjoterapeutyczne (światłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo, wodolecznictwo, balneoterapia, kinezyterapia) w zakresie podstaw fizycznych i zastosowania.	5	Biofizyka				X																

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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.	5	Kosmetologia pielęgnacyjna II			X																	
K_W34	Zna podstawowe techniki fizjoterapeutyczne (światłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo, wodolecznictwo, balneoterapia, kinezyterapia) w zakresie podstaw fizycznych i zastosowania.	3	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów					X															
K_W34	Zna podstawowe techniki fizjoterapeutyczne (światłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo, wodolecznictwo, balneoterapia, kinezyterapia) w zakresie podstaw fizycznych i zastosowania.	4	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.	6	Dermatologia III					X															
K_W35	Rozumie zasady działania terapeutycznego oraz działania niepożądanego zabiegów, manifestującego się zmianami skórnymi.	3	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_W35	Rozumie zasady działania terapeutycznego oraz działania niepożądanego zabiegów, manifestującego się zmianami skórnymi.	3	Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów*					X															
K_W35	Rozumie zasady działania terapeutycznego oraz działania niepożądanego zabiegów, manifestującego się zmianami skórnymi.	4	Kosmetologia pielęgnacyjna III			X																	
K_W36	Zna zasady prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania działalności zawodowej kosmetologa.	2	Etyka*										X										
K_W36	Zna zasady prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania działalności zawodowej kosmetologa.	3	Pierwsza pomoc				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.	4	Podstawy toksykologii				X																
K_W36	Zna zasady prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania działalności zawodowej kosmetologa.	2	Propedeutyka prawa			X																	
K_W36	Zna zasady prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania działalności zawodowej kosmetologa.	4	Receptura kosmetyczna	X																			
K_W37	Posiada świadomość miejsca kosmetologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.	4	Choroby cywilizacyjne*										X										

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia lub grupy zajęć	EP	EU	T	K	SW	SU	P	R	O	D	ES	PD_PSE	KI	PS	SP	SYM	ZU	ZP	WU	EPR
K_W37	Posiada świadomość miejsca kosmologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.	5	Dermatologia I										X										
K_W37	Posiada świadomość miejsca kosmologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.	5	Podstawy kosmologii			X																	
K_W37	Posiada świadomość miejsca kosmologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.	5	Promocja zdrowia*										X										
K_W37	Posiada świadomość miejsca kosmologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.	3	Trychologia z elementami stylizacji włosów*					X															
K_W37	Posiada świadomość miejsca kosmologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju.	3	Trychologia z elementami terapii wybranych schorzeń*					X															
K_W38	Posiada wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej.	2	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej				X																
K_W38	Posiada wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej.	3	Propedeutyka prawa			X																	
K_W39	Posiada elementarną wiedzę z zakresu, ekonomii, zarządzania i organizacji przedsiębiorstw.	1	Marketing usług kosmologicznych*				X																
K_W39	Posiada elementarną wiedzę z zakresu, ekonomii, zarządzania i organizacji przedsiębiorstw.	2	Podstawy przedsiębiorczości				X																
K_W39	Posiada elementarną wiedzę z zakresu, ekonomii, zarządzania i organizacji przedsiębiorstw.	3	Podstawy przedsiębiorczości					X															
K_W39	Posiada elementarną wiedzę z zakresu, ekonomii, zarządzania i organizacji przedsiębiorstw.	1	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*			X																	
K_W40	Posiada podstawową wiedzę z zakresu technologii wytwarzania kosmetyków.	1	Podstawy technologii kosmetyków				X																

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku / Student po zakończeniu cyklu kształcenia:	PEU	Zajęcia 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_W40	Posiada podstawową wiedzę z zakresu technologii wytwarzania kosmetyków.	5	Receptura kosmetyczna	X																			
K_W40	Posiada podstawową wiedzę z zakresu technologii wytwarzania kosmetyków.	3	Sensoryka*			X																	
K_W40	Posiada podstawową wiedzę z zakresu technologii wytwarzania kosmetyków.	2	Surowce roślinne w kosmetologii*				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	6	0.24
16	Biofizyka	konsultacje	1	0.04
17	Biofizyka	ćwiczenia	9	0.36
18	Biologia i genetyka	wykład	0	0
19	Biologia i genetyka	samokształcenie	8	0.32
20	Biologia i genetyka	konsultacje	1	0.04
21	Biologia i genetyka	ćwiczenia	30	1.2
22	Chemia kosmetyczna	wykład	0	0
23	Chemia kosmetyczna	samokształcenie	10	0.4
24	Chemia kosmetyczna	laboratorium	25	1
25	Chemia kosmetyczna	konsultacje	1	0.04
26	Chemia kosmetyczna	ćwiczenia	25	1
27	Choroby cywilizacyjne*	wykład	0	0
28	Choroby cywilizacyjne*	samokształcenie	1	0.04
29	Choroby cywilizacyjne*	konsultacje	1	0.04
30	Dermatologia I	wykład	0	0

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

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
69	Filozofia*	ćwiczenia	25	1
70	Fizjologia	wykład	0	0
71	Fizjologia	samokształcenie	16	0.64
72	Fizjologia	konsultacje	1	0.04
73	Fizjologia	ćwiczenia	35	1.4
74	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	wykład	0	0
75	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	samokształcenie	7	0.28
76	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	konsultacje	1	0.04
77	Fizjologia żywienia i interakcje z układem odpornościowym*	ćwiczenia	25	1
78	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	wykład	0	0
79	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	samokształcenie	7	0.28
80	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	konsultacje	1	0.04
81	Fizjologia żywienia i mikrobiota przewodu pokarmowego*	ćwiczenia	25	1
82	Histologia	wykład	0	0
83	Histologia	samokształcenie	3	0.12
84	Histologia	konsultacje	1	0.04
85	Histologia	ćwiczenia	25	1
86	Język obcy I	samokształcenie	9	0.36
87	Język obcy I	konsultacje	1	0.04
88	Język obcy I	ćwiczenia	30	1.2
89	Język obcy II	samokształcenie	9	0.36
90	Język obcy II	konsultacje	1	0.04
91	Język obcy II	ćwiczenia	30	1.2
92	Język obcy III	samokształcenie	9	0.36
93	Język obcy III	konsultacje	1	0.04
94	Język obcy III	ćwiczenia	30	1.2
95	Język obcy IV	samokształcenie	14	0.47
96	Język obcy IV	konsultacje	1	0.03
97	Język obcy IV	ćwiczenia	30	1
98	Kosmetologia pielęgnacyjna I	wykład	0	0
99	Kosmetologia pielęgnacyjna I	samokształcenie	4	0.16
100	Kosmetologia pielęgnacyjna I	laboratorium	75	3
101	Kosmetologia pielęgnacyjna I	konsultacje	1	0.04
102	Kosmetologia pielęgnacyjna II	wykład	0	0
103	Kosmetologia pielęgnacyjna II	samokształcenie	8	0.32
104	Kosmetologia pielęgnacyjna II	laboratorium	75	3
105	Kosmetologia pielęgnacyjna II	konsultacje	1	0.04
106	Kosmetologia pielęgnacyjna III	wykład	0	0

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
107	Kosmetologia pielęgnacyjna III	samokształcenie	8	0.32
108	Kosmetologia pielęgnacyjna III	laboratorium	75	3
109	Kosmetologia pielęgnacyjna III	konsultacje	1	0.04
110	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	wykład	0	0
111	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	samokształcenie	18	0.72
112	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	laboratorium	75	3
113	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	konsultacje	2	0.08
114	Kosmetologia upiększająca I	wykład	0	0
115	Kosmetologia upiększająca I	samokształcenie	7	0.28
116	Kosmetologia upiększająca I	laboratorium	50	2
117	Kosmetologia upiększająca I	konsultacje	1	0.04
118	Kosmetologia upiększająca II	wykład	0	0
119	Kosmetologia upiększająca II	samokształcenie	7	0.28
120	Kosmetologia upiększająca II	laboratorium	50	2
121	Kosmetologia upiększająca II	konsultacje	1	0.04
122	Kosmetologia upiększająca III	wykład	0	0
123	Kosmetologia upiększająca III	samokształcenie	17	0.57
124	Kosmetologia upiększająca III	laboratorium	75	2.5
125	Kosmetologia upiększająca III	konsultacje	1	0.03
126	Kosmetyki barwne*	wykład	0	0
127	Kosmetyki barwne*	samokształcenie	2	0.08
128	Kosmetyki barwne*	laboratorium	15	0.6
129	Kosmetyki barwne*	konsultacje	1	0.04
130	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	wykład	0	0
131	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	samokształcenie	12	0.48
132	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	laboratorium	25	1
133	Kształtowanie i modelowanie sylwetki*	konsultacje	1	0.04
134	Marketing usług kosmetycznych*	samokształcenie	4	0.16
135	Marketing usług kosmetycznych*	konsultacje	1	0.04
136	Marketing usług kosmetycznych*	ćwiczenia	15	0.6
137	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	wykład	0	0
138	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	samokształcenie	2	0.07
139	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	konsultacje	1	0.03
140	Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	ćwiczenia	10	0.33
141	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	wykład	0	0
142	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	samokształcenie	9	0.36
143	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	laboratorium	45	1.8
144	Mikrobiologia i higiena w kosmetologii	konsultacje	1	0.04

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
145	Mikropigmentacja*	samokształcenie	2	0.08
146	Mikropigmentacja*	laboratorium	20	0.8
147	Mikropigmentacja*	konsultacje	1	0.04
148	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	samokształcenie	2	0.08
149	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	laboratorium	20	0.8
150	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu*	konsultacje	1	0.04
151	Odnowa biologiczna*	wykład	0	0
152	Odnowa biologiczna*	samokształcenie	8	0.32
153	Odnowa biologiczna*	laboratorium	50	2
154	Odnowa biologiczna*	konsultacje	1	0.04
155	Patofizjologia	wykład	0	0
156	Patofizjologia	samokształcenie	15	0.6
157	Patofizjologia	konsultacje	1	0.04
158	Patofizjologia	ćwiczenia	25	1
159	Pedagogika*	wykład	0	0
160	Pedagogika*	samokształcenie	10	0.4
161	Pedagogika*	konsultacje	1	0.04
162	Pedagogika*	ćwiczenia	10	0.4
163	Pierwsza pomoc	wykład	0	0
164	Pierwsza pomoc	samokształcenie	18	0.72
165	Pierwsza pomoc	konsultacje	1	0.04
166	Pierwsza pomoc	ćwiczenia	20	0.8
167	Podologia z elementami ortonyksji*	wykład	0	0
168	Podologia z elementami ortonyksji*	samokształcenie	18	0.72
169	Podologia z elementami ortonyksji*	laboratorium	40	1.6
170	Podologia z elementami ortonyksji*	konsultacje	1	0.04
171	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	wykład	0	0
172	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	samokształcenie	18	0.72
173	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	laboratorium	40	1.6
174	Podologia z elementami profilaktyki wybranych stanów chorobowych*	konsultacje	1	0.04
175	Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	wykład	0	0
176	Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	samokształcenie	18	0.72
177	Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	konsultacje	1	0.04
178	Podstawy chemii nieorganicznej i organicznej	ćwiczenia	40	1.6
179	Podstawy fitness*	wykład	0	0
180	Podstawy fitness*	samokształcenie	12	0.48
181	Podstawy fitness*	laboratorium	25	1
182	Podstawy fitness*	konsultacje	1	0.04

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
183	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	wykład	0	0
184	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	samokształcenie	9	0.36
185	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	laboratorium	25	1
186	Podstawy fizjoterapii dla kosmetologów	konsultacje	1	0.04
187	Podstawy immunologii i alergologii	wykład	0	0
188	Podstawy immunologii i alergologii	samokształcenie	7	0.28
189	Podstawy immunologii i alergologii	konsultacje	1	0.04
190	Podstawy immunologii i alergologii	ćwiczenia	20	0.8
191	Podstawy kosmetologii	wykład	0	0
192	Podstawy kosmetologii	samokształcenie	10	0.4
193	Podstawy kosmetologii	laboratorium	20	0.8
194	Podstawy kosmetologii	konsultacje	1	0.04
195	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	wykład	0	0
196	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	samokształcenie	12	0.48
197	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	laboratorium	25	1
198	Podstawy masażu z elementami drenażu limfatycznego*	konsultacje	1	0.04
199	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	wykład	0	0
200	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	samokształcenie	12	0.48
201	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	laboratorium	25	1
202	Podstawy masażu z elementami masażu aromaterapeutycznego*	konsultacje	1	0.04
203	Podstawy przedsiębiorczości	wykład	0	0
204	Podstawy przedsiębiorczości	samokształcenie	2	0.07
205	Podstawy przedsiębiorczości	konsultacje	1	0.03
206	Podstawy przedsiębiorczości	ćwiczenia	15	0.5
207	Podstawy technologii kosmetyków	wykład	0	0
208	Podstawy technologii kosmetyków	samokształcenie	9	0.36
209	Podstawy technologii kosmetyków	konsultacje	1	0.04
210	Podstawy technologii kosmetyków	ćwiczenia	15	0.6
211	Podstawy toksykologii	wykład	0	0
212	Podstawy toksykologii	samokształcenie	5	0.2
213	Podstawy toksykologii	konsultacje	1	0.04
214	Podstawy toksykologii	ćwiczenia	20	0.8
215	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	samokształcenie	4	0.16
216	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	konsultacje	1	0.04
217	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej*	ćwiczenia	15	0.6
218	Praktyka zawodowa I	samokształcenie	10	0.4
219	Praktyka zawodowa I	praktyka	160	6.4
220	Praktyka zawodowa II	samokształcenie	4	0.16

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
221	Praktyka zawodowa II	praktyka	120	4.8
222	Praktyka zawodowa III	samokształcenie	8	0.3
223	Praktyka zawodowa III	praktyka	200	7.62
224	Praktyka zawodowa IV	samokształcenie	8	0.32
225	Praktyka zawodowa IV	praktyka	240	9.6
226	Praktyka zawodowa V	samokształcenie	8	0.32
227	Praktyka zawodowa V	praktyka	240	9.6
228	Promocja zdrowia*	wykład	0	0
229	Promocja zdrowia*	samokształcenie	1	0.04
230	Promocja zdrowia*	konsultacje	1	0.04
231	Propedeutyka prawa	wykład	0	0
232	Propedeutyka prawa	samokształcenie	1	0.03
233	Propedeutyka prawa	konsultacje	1	0.03
234	Propedeutyka prawa	ćwiczenia	10	0.33
235	Psychologia	wykład	0	0
236	Psychologia	samokształcenie	1	0.03
237	Psychologia	konsultacje	1	0.03
238	Psychologia	ćwiczenia	10	0.33
239	Receptura kosmetyczna	wykład	0	0
240	Receptura kosmetyczna	samokształcenie	9	0.3
241	Receptura kosmetyczna	laboratorium	20	0.67
242	Receptura kosmetyczna	konsultacje	1	0.03
243	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	seminarium	30	1.2
244	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	samokształcenie	2	0.08
245	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I	konsultacje	1	0.04
246	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	seminarium	30	1.2
247	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	samokształcenie	24	0.96
248	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	konsultacje	3	0.12
249	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	seminarium	30	1.2
250	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	samokształcenie	40	1.6
251	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	konsultacje	10	0.4
252	Sensoryka*	wykład	0	0
253	Sensoryka*	samokształcenie	2	0.08
254	Sensoryka*	laboratorium	15	0.6

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

Lp.	Zajęcia	Forma zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
293	Wizaż*	konsultacje	1	0.04
294	Wychowanie fizyczne I	ćwiczenia	30	0
295	Wychowanie fizyczne II	ćwiczenia	30	0
296	Zdobienie paznokci*	samokształcenie	13	0.52
297	Zdobienie paznokci*	laboratorium	30	1.2
298	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							
1765	300	145	820	0	0	500	69
PRZEDMIOTY OGÓLNE							
565	70	305	0	0	0	190	19
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE							
1085	310	389	51	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							
4675	680	839	871	90	960	1235	181
UDZIAŁ PROCENTOWY LICZBY GODZIN							
100%	15%	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 kosmetyki pielęgnacyjnej i kosmetyki upiększającej. Celem egzaminu jest ocena stopnia opanowania przez studentów wiedzy i umiejętności w zakresie określonym charakterystyką kwalifikacyjną absolwenta kierunku Kosmetologia. W trakcie egzaminu student powinien wykazać się umiejętnościami podstawowymi i kierunkowymi dla zawodu kosmetyka. 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, audytorium i seminaryjne oraz laboratoria i pracownie specjalistyczne), administracyjne i sportowe (w tym kompleks boisk).

Specjalistyczne pracownie dydaktyczne funkcjonujące w Katedrze Kosmetyki umożliwiają studentom realizację zajęć o charakterze praktycznym w zakresie kosmetyki 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 tewometrii, 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 wykonywanie 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 czytelniach. Studenci mają także dostęp do czasopism naukowych, w tym wielu w wersji elektronicznej.

W Bibliotece funkcjonuje Multimedialne Centrum Informacyjne. Wszelkie informacje dotyczące posiadanych zbiorów są dostępne są w bazie komputerowej i on-line. Na stronie internetowej Biblioteki zapewniono również dostęp do katalogów innych bibliotek oraz zbiorów pełno-tekstowych. Istnieje możliwość realizacji wypożyczeń międzybibliotecznych. Uczelnia zapewnia także dostęp do zasobów Wirtualnej Biblioteki Nauki. Jest on możliwy ze wszystkich komputerów znajdujących się w sieci na terenie kampusu.

Studenci są przygotowywani do korzystania z dostępnych zasobów w ramach szkolenia bibliotecznego odbywającego się na pierwszym semestrze studiów.

18. Plan studiów

SEMESTRALNY PLAN REALIZACJI ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH

Kosmetologia: (S)

SEMESTR 1 -

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	
podstawowy								
1	Anatomia I	2	15	25				
2	Biofizyka	2	15	9	6			

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	
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				
ogólny								
1	Etyka *	2		25				
2	Filozofia *	2		25				
3	Język obcy I	2		30				
4	Pedagogika *	2	15	10				
5	Socjologia *	2	15	10				
6	Technologie informacyjne i komunikacyjne	2		30				
7	Wychowanie fizyczne I	0		30				
kierunkowy								
1	Podstawy kosmetologii	2	10		20			
Razem na semestr		30	170	279	71	0	0	Liczba egzaminów: 2

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 2 -

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	
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
kierunkowy								
1	Chemia kosmetyczna	4	30	25	25			X
2	Kosmetologia pielęgnacyjna I	4	15		75			
ogólny								
1	Język obcy II	2		30				
2	Psychologia	1	15	10				
3	Wychowanie fizyczne II	0		30				

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	
praktyka zawodowa								
1	Praktyka zawodowa I	7					160	
Razem na semestr		30	140	210	100	0	160	Liczba egzaminów: 4

* - oznacza przedmiot do wyboru

SEMESTR 3 -

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	
podstawowy								
1	Choroby cywilizacyjne *	1	20					
2	Farmakologia	2	20	30				
3	Podstawy immunologii i alergologii	2	10	20				
4	Promocja zdrowia *	1	20					
kierunkowy								
1	Dermatologia I	2	15	25				
2	Kosmetologia pielęgnacyjna II	4	10		75			
3	Kształtowanie i modelowanie sylwetki *	2	5		25			
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			
ogólny								

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	
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				
Razem na semestr		30	170	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	
kierunkowy								
1	Dermatologia II	2	20	30				
2	Kosmetologia pielęgnacyjna III	4	10		75			
3	Kosmetologia upiększająca I	3	10		50			
4	Kosmetyki barwne *	1	5		15			
5	Podstawy technologii kosmetyków	2	15	15				
6	Sensoryka *	1	5		15			
ogólny								
1	Język obcy IV	2		30				X
2	Marketing usług kosmetycznych *	1		15				
3	Podstawy zarządzania podmiotami branży kosmetycznej *	1		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	60	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	
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				
kierunkowy								
1	Dermatologia III	4	20	30				X
2	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	5	10		75			X
3	Kosmetologia upiększająca II	3	10		50			
4	Mikropigmentacja *	1			20			
5	Nowoczesne metody stylizacji oprawy oczu *	1			20			
specjalnościowy								
1	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II	3				30		
praktyka zawodowa								
1	Praktyka zawodowa IV	10					240	
Razem na semestr		30	65	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	
podstawowy								
1	Dietetyka i dietoterapia *	2	10	25				
2	Dietetyka w kosmetologii *	2	10	25				
kierunkowy								
1	Elementy chirurgii plastycznej dla kosmetologów *	1	15					
2	Elementy medycyny estetycznej dla kosmetologów *	1	15					
3	Estetyka	2	20	10				

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin dla formy kształcenia					Egzamin
			wykład	ćwiczenia	laboratorium	seminarium	praktyka	
4	Kosmetologia upiększająca III	4	10		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			
specjalnościowy								
1	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	5				30		
praktyka zawodowa								
1	Praktyka zawodowa V	10					240	
Razem na semestr		31	75	35	175	30	240	Liczba egzaminów: 3

* - oznacza przedmiot do wyboru