



Wyższa Szkoła Zdrowia, Urody i Edukacji w Poznaniu

PROGRAM STUDIÓW

DLA KIERUNKU

KOSMETOLOGIA

studia II stopnia

cykl kształcenia 2020-2022

Poznań 2020

Spis treści

PROGRAM STUDIÓW	1
DLA KIERUNKU	1
I. OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ.....	3
1.1. Sposób kształtowania efektów uczenia się i programu studiów.....	3
1.2. Kierunkowe efekty uczenia się.....	6
II. PROGRAM STUDIÓW.....	12
2.2. Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji	12
2.3. Zajęcia i opis przedmiotów	12
2.4. Formy realizacji przedmiotów.....	13
2.5. Metody dydaktyczne umożliwiające osiągnięcie zakładanych efektów uczenia się	14
2.6. Sposoby weryfikacji osiągania przez studenta zakładanych efektów uczenia się	15
2.7. Cel, wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych.....	16
2.7.1. Cel praktyk	16
2.7.2. Wymiar praktyk.....	16
2.7.3. Zasady i forma odbywania praktyk.....	16
2.8. Plan studiów	17
2.9. Karty opisu przedmiotów– sylabusy	20
2.10. Sumaryczne wskaźniki ilościowe charakteryzujące program studiów	21
2.10.1. Łączna liczba punktów ECTS uzyskiwana na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów	21
2.10.2. Liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych.....	22
2.10.3. Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	22
2.10.4. Liczba punktów ECTS przypisana zajęciom wybieranym przez studenta	24
2.10.5. Liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym oraz liczba godzin praktyk zawodowych	26
2.10.6. Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego dla studiów stacjonarnych	26
2.10.7. Procentowy udział punktów ECTS przyporządkowanych do poszczególnych dyscyplin naukowych	27

I. OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

1.1. Sposób kształtowania efektów uczenia się i programu studiów

Program studiów opracowany został zgodnie z wytycznymi zawartymi w:

- 1) *Ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2021 r., poz. 478 z późn. zm.).
- 2) *Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów* (Dz. U. z 2021, poz. 61 – tekst jednolity).
- 3) *Ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji* (Dz. U. z 2021 r. poz. 226).
- 4) *Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji* (Dz. U. z 2018, poz. 2218).
- 5) *Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych* (Dz. U. z 2018 poz. 1818).

Program studiów drugiego stopnia dla kierunku *Kosmetologia* wraz z opisem efektów uczenia się, ściśle wiąże się ze strategią rozwoju Wyższej Szkoły Zdrowia, Urody i Edukacji w Poznaniu, a zwłaszcza z zakładaną misją Uczelni.

Misją Uczelni jest przygotowanie specjalistów z zakresu pielęgnacji ciała, dbałości o zdrowie oraz bezpieczeństwo zdrowia człowieka, odpowiedzialnych promotorów zdrowia i urody w Polsce i za granicą.

Zawarte w programie studiów przedmioty ogólne, podstawowe, kierunkowe i specjalnościowe, z przyporządkowanymi im efektami uczeni się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, wyraźnie wpisują się w wyżej opisane założenia misji uczelni.

Ambicją uczelni jest nowoczesne kształcenie studentów, pogłębianie wiedzy teoretycznej solidną praktyką, umożliwiającą przyszłym absolwentom funkcjonowanie w rzeczywistości gospodarczej.

Realizacji misji uczelni służą nowoczesne technologie informacyjne stosowane w uczelni (m. in. z wykorzystaniem platformy MOODLE czy Microsoft Teams), duża liczba godzin zajęć praktycznych, fakultety i praktyki zawodowe oraz przedmioty z zakresu prawa, czy zarządzania i marketingu.

Relacje między społecznością studencką a wykładowcami i administracją opierają się na zasadach szacunku, tolerancji i poszanowania godności.

Powyższe założenie misji jest realizowane także w ramach przedmiotów zawartych w programach studiów z dziedziny nauk społecznych lub z dziedziny nauk humanistycznych, szczególnie w zakresie takich przedmiotów, jak: Społeczne aspekty biznesu i komunikacji z klientem, Podstawy przedsiębiorczości, Podstawy informacji naukowej z ochroną własności intelektualnej, Elementy metodyki i kształcenia zawodowego, Prawo z elementami ekonomii,

Marketing produktu kosmetycznego i usług kosmetologicznych oraz w ramach zajęć praktycznych prowadzonych w pracowniach, czy w firmach zewnętrznych.

Na etyczne aspekty zawodu kosmetologa zwraca się szczególną uwagę na zajęciach praktycznych wymagających bezpośredniego kontaktu z klientem / pacjentem.

Liczne pozytywne opinie pracodawców (instytucji związanych z rynkiem kosmetologicznym), potwierdza, iż uczelnia nie tylko zapewnia swoim absolwentom wysoki poziom merytoryczny, lecz także opierając się na wartościach humanistycznych, kształci młodzież odpowiedzialną i przygotowaną do aktualnych wyzwań oraz potrzeb społecznych w dziedzinie zdrowia.

W myśl strategii rozwoju Uczelni, idea prowadzenia i doskonalenia kierunku studiów II stopnia *Kosmetologia* jest odpowiedzią na potrzeby rynku pracy, po zebraniu opinii przedstawicieli pracodawców z różnych regionów kraju.

Realizacja procesu kształcenia na studiach II stopnia, na kierunku *Kosmetologia*, uwzględnia atrakcyjne i urozmaicone formy przekazywania wiedzy studentom oraz wykształca liczne umiejętności niezbędne w pracy kosmetologa. Obok tradycyjnych form wykładów i ćwiczeń, Uczelnia prowadzi zajęcia specjalistyczne z wykorzystaniem laboratoriów, pracowni, a także zajęć praktycznych w instytucjach związanych z żywieniem, jak również umożliwia studentom odbycie praktyk, które pozwolą im uzyskać kwalifikacje praktyczne i zapoznać się ze specyfiką ich przyszłej działalności zawodowej.

W nowoczesnej gospodarce ważne jest zapewnienie odpowiedniej korelacji pomiędzy sektorem nauki i edukacji, a sektorem biznesu. Koniecznością jest włączenie specjalistów, przedstawicieli firm w proces dydaktyczny uczelni, poprzez prowadzenie zajęć praktycznych oraz wykorzystywanie narzędzi danej firmy w programie studiów (m.in. rozwiązań, sprzętu, oprogramowania).

Dlatego też Uczelnia w trakcie studiów korzysta z praktycznych doświadczeń nie tylko firm, w których studenci odbywają praktyki, ale także w zakresie opiniowania programu studiów, konsultowania treści zajęć specjalizacyjnych, określania zapotrzebowania na konkretne kwalifikacje zawodowe wśród absolwentów uczelni oraz wsparcia merytorycznego w procesie dyplomowania.

Wnioski, uwagi i spostrzeżenia przedstawicieli firm i organizacji zewnętrznych z szeroko rozumianego rynku pielęgnacji ciała człowieka, są zawsze cennym źródłem informacji dla Uczelni w kontekście unowocześniania i urynkwienia oferty edukacyjnej.

Podczas studiów II stopnia student kierunku *Kosmetologia* ma także możliwość opanowania wykorzystywania metod badawczych, które pozwolą mu samodzielnie napisać pracę magisterską oraz umożliwić w przyszłej pracy zawodowej formułowanie i rozwiązywanie problemów badawczych.

Stworzone warunki studiów umożliwiają, oprócz zdobywania wiedzy teoretycznej, nabycie praktycznych umiejętności samodzielnego rozwiązywania problemów w obecnej lub przyszłej pracy zawodowej.

Opracowany program studiów II stopnia kierunku *Kosmetologia*, uwzględniający kierunkowe efekty uczenia się, jest zdaniem zarówno interesariuszy zewnętrznych, jak i wewnętrznych, nowoczesny i dostosowany do dynamicznie zmieniających się wymogów rynku edukacyjnego oraz potrzeb w zakresie rynku pracy.

Koncepcję kształcenia opracowano na podstawie wytycznych opisanych w *Standardach kształcenia* kierunku *Kosmetologia* oraz na autorskich programach członków zespołu opracowującego program studiów. Zespół opracowujący program studiów wspierany był przez interesariuszy zewnętrznych. Szczególnie konsultowane były plany studiów. Według opinii interesariuszy zewnętrznych koncepcja kształcenia na kierunku *Kosmetologia* uwzględnia potrzeby rynku pracy. Wyrazem poparcia dla opracowanego programu studiów na kierunku *Kosmetologia* są pozytywne opinie interesariuszy zewnętrznych oraz deklaracje przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie usług kosmetycznych, dotyczące umożliwienia studentom kierunku *Kosmetologia* praktyk zawodowych.

1.2. Kierunkowe efekty uczenia się

EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA KIERUNKU STUDIÓW
KOSMETOLOGIA
STUDIA DRUGIEGO STOPNIA
PROFIL PRAKTYCZNY

Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu

Dyscyplina: **nauki o zdrowiu**

Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych

Dyscyplina: **nauki chemiczne**

Dyscyplina wiodąca: **nauki o zdrowiu**

Objaśnienie oznaczeń:

K2	– efekt uczenia się dla kierunku Kosmetologia studiów II stopnia
W	– kategoria wiedzy
U	– kategoria umiejętności
K	– kategoria kompetencji społecznych
01,02,03 i kolejne	– numer efektu uczenia się
P7U	– uniwersalne charakterystyki I stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacyjnej – poziom 7
P7S	– charakterystyki II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacyjnej – poziom 7
_WG	– wiedza –zakres i głębia
_WK	– wiedza – kontekst
_UW	– umiejętności – wykorzystanie wiedzy
_UK	– umiejętności – komunikowanie się
_UO	– umiejętności – organizacja pracy
_UU	– umiejętności – uczenie się
_KK	– kompetencje społeczne – oceny
_KO	– kompetencje społeczne – odpowiedzialność
_KR	– kompetencje społeczne – rola zawodowa

Tabela 1 Kierunkowe efekty uczenia się i ich odniesienie do charakterystyk I i II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji

Symbol	Po ukończeniu studiów drugiego stopnia kierunku KOSMETOLOGIA o profilu praktycznym absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk I stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 7 (symbole)	Odniesienie do charakterystyk II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 7 (symbole)
WIEDZA – absolwent zna i rozumie:			
K2_W01	w stopniu pogłębionym zjawiska i procesy, fizykochemiczne, biochemiczne i biofizyczne właściwe dla nauk biomedycznych;	P7U_W	P7S_WG
K2_W02	procesy komórkowe na poziomie molekularnym oraz ich związki z nowoczesnymi technikami wykorzystywanymi w kosmetologii;	P7U_W	P7S_WG
K2_W03	objawy, przyczyny oraz mechanizmy procesów patologicznych zachodzących w tkankach i układach organizmu człowieka;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK

Symbol	Po ukończeniu studiów drugiego stopnia kierunku KOSMETOLOGIA o profilu praktycznym absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk I stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 7 (symbole)	Odniesienie do charakterystyk II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 7 (symbole)
K2_W04	działanie surowców kosmetycznych biologicznie aktywnych i pomocniczych zawartych w kosmetykach; śledzi aktualne kierunki rozwoju przemysłu kosmetycznego;	P7U_W	P7S_WG
K2_W05	działanie surowców roślinnych i ich właściwości; mechanizm działania leków roślinnych na organizm człowieka; znaczenie aromaterapii i apiterapii oraz ich zastosowanie w kosmetologii;	P7U_W	P7S_WG
K2_W06	metody postępowania kosmetologicznego w różnych stanach fizjologicznych i patologicznych organizmu;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
K2_W07	funkcjonowanie poszczególnych układów organizmu ludzkiego oraz procesy zachodzące w okresie od dzieciństwa poprzez dojrzałość do starości;	P7U_W	P7S_WG
K2_W08	przyczyny i objawy chorób hormonalnych w zakresie niezbędnym do pracy w zawodzie kosmetyka;	P7U_W	P7S_WG
K2_W09	przyczyny i objawy chorób alergicznych w zakresie niezbędnym do pracy w zawodzie kosmetyka;	P7U_W	P7S_WG
K2_W10	symptomatologię zakażeń grzybiczych skóry, włosów i paznokci;	P7U_W	P7S_WG
K2_W11	stany przednowotworowe skóry w zakresie umożliwiającym bezpieczne wykonywanie zabiegów w gabinecie kosmetycznym;	P7U_W	P7S_WG
K2_W12	przyczyny i objawy powstawania nowotworów skóry;	P7U_W	P7S_WG
K2_W13	w stopniu rozszerzonym zastosowanie kosmetologii leczniczej w różnych jednostkach chorobowych;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
K2_W14	w stopniu pogłębionym wybrane zaburzenia, dysfunkcje i zmiany chorobowe u klientów w różnym wieku w zakresie kosmetologii i promocji zdrowia; potrzebę promocji wybranych modeli zachowań prozdrowotnych;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
K2_W15	w stopniu poszerzonym etykę, psychologię, procesy psychospołeczne ważne dla zdrowia i jego ochrony oraz wzajemne relacje między stylem życia a zdrowiem;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
K2_W16	wpływ suplementów diety na zdrowie człowieka;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
K2_W17	znaczenie trendów w medycynie estetycznej;	P7U_W	P7S_WG
K2_W18	w stopniu pogłębionym metody zapewniania bezpieczeństwa i higieny pracy w gabinecie kosmetycznym;	P7U_W	P7S_WK
K2_W19	tematykę aktualnie poruszanych w literaturze kierunkowej zagadnień problemowych w kosmetologii;	P7U_W	P7S_WG
K2_W20	działanie specjalistycznego sprzętu oraz aparatury stosowanej w kosmetologii dla celów diagnostycznych i leczniczych;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
K2_W21	teorię i praktykę marketingu oraz zarządzania, również w zakresie kierowania zespołami ludzkimi;	P7U_W	P7S_WK
K2_W22	regulacje prawne krajowe i międzynarodowe dotyczące ochrony własności intelektualnej;	P7U_W	P7S_WK
K2_W23	zasady rozwoju, organizacji i zarządzania indywidualnej przedsiębiorczości.	P7U_W	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI – absolwent potrafi:			
K2_U01	ocenić toksyczność kosmetyku w zależności od jego rodzaju, dawki i sposobu aplikacji;	P7U_U	P7S_UW
K2_U02	przygotowywać preparaty kosmetyczne różnej postaci i przeznaczenia;	P7U_U	P7S_UW

Symbol	Po ukończeniu studiów drugiego stopnia kierunku KOSMETOLOGIA o profilu praktycznym absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk I stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 7 (symbole)	Odniesienie do charakterystyk II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 7 (symbole)
K2_U03	odczytywać i opracowywać receptury kosmetyczne, badać ich właściwości sensoryczne oraz stosować nowe rozwiązania recepturowe;	P7U_U	P7S_UW
K2_U04	posługiwać się zaawansowaną technicznie aparaturą kosmetyczną oraz określać bezpieczeństwo i skuteczność aparatury kosmetycznej;	P7U_U	P7S_UW
K2_U05	przeprowadzać wywiad dermo-kosmetyczny i oceniać stan skóry i włosów z wykorzystaniem odpowiednich narzędzi;	P7U_U	P7S_UK
K2_U06	rozpoznawać stany bezpośredniego zagrożenia życia w alergologii;	P7U_U	P7S_UW
K2_U07	interpretować zmiany skórne występujące w chorobach endokrynologicznych;	P7U_U	P7S_UW
K2_U08	dobrać parametry zabiegów kosmetycznych z uwzględnieniem potrzeb pacjenta;	P7U_U	P7S_UW
K2_U09	wykorzystywać zasady psychologii i etyki w pracy kosmetologa;	P7U_U	P7S_UW
K2_U10	wspomagać efekty zabiegów poprzez budowanie pozytywnych nawyków w celu podniesienia jakości terapii;	P7U_U	P7S_UW
K2_U11	edukować klientów/pacjentów w zakresie zachowań prozdrowotnych, podejmowania aktywności fizycznej oraz prowadzenia zdrowego trybu życia;	P7U_U	P7S_UK P7S_UW P7S_UO
K2_U12	rozdzielać defekty skóry pozostające w kompetencji kosmetologa od stanów chorobowych wymagających konsultacji dermatologicznej; współpracować ze specjalistami różnych dziedzin medycznych;	P7U_U	P7S_UK P7S_UO
K2_U13	zaplanować i wykonać samodzielnie dopuszczalne peelingi chemiczne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO
K2_U14	dobrać i wykonać odpowiednią technikę manualną w terapiach p/obrękowych;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO
K2_U15	dobrać i wykonać odpowiednią technikę manualną w kosmetologii anti-aging;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO
K2_U16	prowadzić dokumentację (kartę zabiegową) klienta dotyczącą diagnostyki skóry i przeprowadzonych zabiegów przestrzegając ustawy o ochronie danych;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO
K2_U17	interpretować procesy i zjawiska zachodzące w organizmie i otaczającym go środowisku, których rozwiązanie wymaga podejścia interdyscyplinarnego i korzystania z różnych źródeł informacji;	P7U_U	P7S_UW
K2_U18	posługiwać się przynajmniej jednym językiem obcym na poziomie B2+ (wymóg Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego);	P7U_U	P7S_UK
K2_U19	współdziałać w planowaniu i realizacji zadań badawczych w zakresie kosmetologii;	P7U_U	P7S_UO P7S_UU
K2_U20	posługiwać się wyspecjalizowanymi narzędziami i technikami informatycznymi w celu pozyskiwania danych, ich analizy i selekcji;	P7U_U	P7S_UW
K2_U21	analizować błędy i formułować prawidłowe wnioski;	P7U_U	P7S_UW P7S_UU
K2_U22	kierować zespołem w ramach wykonywanych zadań;	P7U_U	P7S_UK P7S_UO P7S_UU
K2_U23	korzystać z piśmiennictwa naukowego rodzimego i	P7U_U	P7S_UK

Symbol	Po ukończeniu studiów drugiego stopnia kierunku KOSMETOLOGIA o profilu praktycznym absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk I stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 7 (symbole)	Odniesienie do charakterystyk II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 7 (symbole)
	obcojęzycznego.		P7S_UU
KOMPETENCJE SPOŁECZNE – absolwent jest gotów do:			
K2_K01	współpracy z lekarzami w przypadku podejrzenia zmian chorobowych skóry klienta;	P7U_K	P7S_KK
K2_K02	współpracy z przedstawicielami innych zawodów medycznych w celu prowadzenia edukacji prozdrowotnej;	P7U_K	P7S_KK
K2_K03	uczenia się i samodoskonalenia, pogłębiania wiedzy zawodowej przez całe życie, podjęcia studiów trzeciego stopnia oraz organizacji doskonalenia innych osób;	P7U_K	P7S_KR P7S_UU
K2_K04	samodzielnego podejmowania decyzji zawodowych i personalnych z pełną świadomością odpowiedzialności za ich konsekwencje;	P7U_K	P7S_KR P7S_KO
K2_K05	ponoszenia odpowiedzialności za powierzony sprzęt;	P7U_K	P7S_KR
K2_K06	ponoszenia odpowiedzialności etycznej i zawodowej w ramach wykonywanego zawodu;	P7U_K	P7S_KR
K2_K07	dbania o prestiż zawodu kosmetologa;	P7U_K	P7S_KR
K2_K08	dbania o bezpieczeństwo własne i współpracowników;	P7U_K	P7S_UO
K2_K09	promowania zdrowego trybu życia.	P7U_K	P7S_KR

Tabela 2 Charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji w zestawieniu z kierunkowymi efektami uczenia się

Charakterystyki II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbole)	Kategoria opisowa – aspekty o podstawowym znaczeniu	Charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 7	Odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku Kosmetologia II stopnia (symbole)
WIEDZA – absolwent zna i rozumie:			
P7S_WG	Zakres i głębina – kompletność perspektywy poznawczej	w pogłębionym stopniu – wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące zaawansowaną wiedzę ogólną z zakresu dyscyplin naukowych lub artystycznych tworzących podstawy teoretyczne, uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia oraz wybrane zagadnienia z zakresu zaawansowanej 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 główne tendencje rozwojowe dyscyplin naukowych lub artystycznych, do których jest przyporządkowany kierunek studiów – w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim	K2_W01, K2_W02, K2_W03, K2_W04, K2_W05, K2_W06, K2_W07, K2_W08, K2_W09, K2_W10, K2_W11, K2_W12, K2_W13, K2_W14, K2_W15, K2_W16, K2_W17, K2_W19, K2_W20,
P7S_WK	Kontekst – uwarunkowania, skutki	fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów, w tym zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości	K2_W03, K2_W06, K2_W13, K2_W14, K2_W15, K2_W16, K2_W18, K2_W20, K2_W21, K2_W22, K2_W23
UMIEJĘTNOŚCI – absolwent potrafi:			
P7S_UW	Wykorzystanie wiedzy – rozwiązywane problemy i wykonywane zadania	wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz innowacyjnie wykonywać zadania w nieprzewidywalnych warunkach przez: – właściwy dobór źródeł i informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy, syntezy, twórczej interpretacji i prezentacji tych informacji, – dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych, – przystosowanie istniejących lub opracowanie nowych metod i narzędzi wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać problemy oraz wykonywać zadania typowe dla działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów – w przypadku studiów o profilu praktycznym formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi – w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami wdrożeniowymi – w przypadku studiów o profilu praktycznym	K2_U01, K2_U02, K2_U03, K2_U04, K2_U06, K2_U07, K2_U08, K2_U09, K2_U10, K2_U11, K2_U13, K2_U14, K2_U15, K2_U16, K2_U17, K2_U20, K2_U21
P7S_UK	Komunikowane się – odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się	komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców prowadzić debatę posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią	K2_U05, K2_U11, K2_U12, K2_U18,

Charakterystyki II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbole)	Kategoria opisowa – aspekty o podstawowym znaczeniu	Charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 7	Odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku Kosmetologia II stopnia (symbole)
	językiem obcym		
P7S_UO	Organizacja pracy – planowanie i praca zespołowa	kierować pracą zespołu współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych i podjmować wiodącą rolę w zespołach	<i>K2_U11, K2_U12, K2_U13, K2_U14, K2_U15, K2_U16, K2_U19, K2_U22</i>
P7S_UU	Uczenie się – planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie	<i>K2_U22, K2_U23, K2_K03</i>
KOMPETENCJE SPOŁECZNE – absolwent jest gotów do:			
P7S_KK	Oceny – krytyczne podejście	krytycznej oceny posiadanej wiedzy i obieranych treści uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	<i>K2_K01, K2_K02</i>
P7S_KO	Odpowiedzialność – wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego	wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego inicjowania działań na rzecz interesu publicznego myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	<i>K2_K04</i>
P7S_KR	Rola zawodowa – niezależność i rozwój	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym: – rozwijania dorobku zawodu, – podtrzymywania etosu zawodu, – przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad	<i>K2_K03, K2_K04, K2_K05, K2_K06, K2_K07, K2_K09</i>

II. PROGRAM STUDIÓW

2.1. Ogólna charakterystyka studiów

Poziom studiów: *studia drugiego stopnia*

Profil kształcenia: *praktyczny*

Forma studiów: *studia niestacjonarne*

Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: *magister*

Dziedziny nauki i dyscypliny, do których został przyporządkowany kierunek:

1) *dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu*

– *dyscyplina: nauki o zdrowiu (wiodąca)*

2) *dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych*

– *dyscyplina: nauki chemiczne*

Liczba semestrów: *cztery*

Specjalności w ramach kierunku:

Technologia produktu kosmetycznego

Trychologia praktyczna

Kosmetologia anti-aging

2.2. Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji

Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji i ukończenia studiów wynosi 120.

2.3. Zajęcia i opis przedmiotów

Zajęcia lub grupy zajęć rozumiane są jako przedmioty, obejmujące różne formy prowadzenia tych zajęć pod jedną nazwą na jednym lub wielu semestrach, w tym również: praktyka zawodowa, seminarium dyplomowe oraz konsultacje i realizacja pracy dyplomowej (magisterskiej). Wyniki uczenia się uzyskane na danym semestrze przy realizacji poszczególnych form zajęć, oceniane są odrębnie. Aby uzyskać punkty ECTS, przypisane danemu przedmiotowi w danym semestrze, należy uzyskać pozytywne oceny i/lub zaliczenie z wszystkich form zajęć tego przedmiotu.

Poszczególnym przedmiotom przypisane zostały zakładane efekty uczenia się, które są skorelowane z kierunkowymi efektami uczenia się, a te z kolei są zgodnie z charakterystykami drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji, zawartymi w *Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji.*

Przedmiotom przypisano punkty ECTS, odpowiadające nakładom pracy studenta, uwzględniając zarówno zajęcia kontaktowe z prowadzącymi zajęcia dydaktyczne, jak i jego indywidualną pracę. Przyjęto, że 1 punkt ECTS odpowiada efektom uczenia się, których uzyskanie wymaga od studenta średnio 25-30 godzin pracy, zgodnie z art. 67, ust. 3 *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce*.

Szczegółowy opis przedmiotów wraz z treściami programowymi oraz z przypisaniem do każdego z nich liczby punktów ECTS, zakładanych efektów uczenia się i z określeniem sposobu ich weryfikacji, zawarty jest w *Kartach opisu przedmiotu / sylabusach*.

2.4. Formy realizacji przedmiotów

Na studiach II stopnia na kierunku *Kosmetologia* dopuszcza się kilka form realizacji przedmiotów:

- a) wykład;
- b) seminaria, włączając seminaria dyplomowe;
- c) ćwiczenia:
 - audytoryjne, włączając lektorat języka obcego;
 - zajęcia praktyczne – warsztatowe, laboratoryjne;
- d) praktyki zawodowe.

Wykłady mają na celu przede wszystkim przekazywanie wiedzy, w mniejszym zakresie kształtowanie umiejętności i kompetencji.

Seminaria mają na celu przede wszystkim kształtowanie i rozwijanie umiejętności i kompetencji w wyniku rozwiązywania stawianych problemów, samodzielne konstruowanie wypowiedzi oraz udział w dyskusji.

Seminaria dyplomowe, jako szczególna forma zajęć seminaryjnych, mają na celu przekazanie umiejętności komponowania pracy dyplomowej magisterskiej, pozyskiwania informacji ze źródeł (literatury, baz danych oraz innych właściwie dobranych źródeł) i ich dokumentowania oraz posługiwania się metodami analizy danych odpowiednimi dla kierunku i specjalności studiów. Ponadto seminaria dyplomowe powinny kształtować umiejętności w zakresie integrowania uzyskanych informacji, dokonywania ich interpretacji, a także wnioskowania oraz formułowania i uzasadniania opinii. Powinny również kształtować umiejętność prezentowania samodzielnie zbudowanych tez i wniosków.

Ćwiczenia oraz zajęcia praktyczne – warsztatowe, laboratoryjne mają na celu kształtowanie umiejętności samodzielnego praktycznego wykonania pomiarów, badań próbek, oceny jakości surowców, wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych, czy analiz uzyskiwanych wyników, a także rozwiązywania stawianych problemów oraz przeprowadzania procesów decyzyjnych na podstawie wiedzy i umiejętności zdobytych podczas wykładów i/lub seminariów.

Praktyki zawodowe mają na celu weryfikację zdobytej wiedzy z praktyką gospodarczą oraz zastosowanie zdobytych umiejętności i kompetencji społecznych.

Kierunkowe efekty uczenia się osiągane są przez więcej niż jedną formę realizacji przedmiotu.

2.5. Metody dydaktyczne umożliwiające osiągnięcie zakładanych efektów uczenia się

W uczelni przyjęto następujące możliwe metody dydaktyczne umożliwiające osiągnięcie zakładanych efektów uczenia się, w zależności od formy prowadzonych zajęć:

1) metody podające:

- wykład informacyjny;
- wykład konwersatoryjny;
- wykład problemowy;

wykłady prowadzone są w sposób interaktywny i są wspomagane prezentacją multimedialną i/lub filmem edukacyjnym;

2) metody poszukujące:

a) problemowe:

- klasyczna metoda problemowa,
- sytuacyjna,
- giełda pomysłów (burza mózgów);

b) ćwiczeniowo-praktyczne:

- ćwiczeniowa oparta na wykorzystaniu np. różnych źródeł lub wyposażenia (np. karty pracy, teksty źródłowe, dane statystyczne, dokumenty, źródła internetowe, aparatura badawcza, aparatura do pomiarów, aparatura i materiały / produkty do zabiegów, wyposażenie pomiarowe i sprzęt pomocniczy itp.),
- projektu edukacyjnego,
- studium przypadku,
- laboratoryjna – eksperymentu,
- doświadczeń,
- odgrywanie ról;

c) dyskusji:

- panelowa,
- okrągłego stołu,
- seminaryjna,
- referatu.

Właściwe metody prowadzenia zajęć dobierane są adekwatnie do tego, jakie efekty uczenia się zostały założone dla danego przedmiotu.

2.6. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przez studenta zakładanych efektów uczenia się

Efekty uczenia się, które student powinien osiągnąć w toku studiów są regularnie weryfikowane przy zastosowaniu różnorodnych metod. Sposoby weryfikacji osiągnięcia danych efektów uczenia się dostosowane są do rodzaju tych efektów. W *Kartach opisu przedmiotu/ sylabusach* określone są zarówno formy zaliczenia, jak i metody weryfikacji efektów uczenia się.

Formą zaliczenia przedmiotu może być egzamin lub/i zaliczenie. Forma zaliczenia podana dla każdego przedmiotu, zarówno w *Kartach opisu przedmiotu*, jak i w planach studiów.

Sposoby weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dotyczą narzędzi stosowanych do przeprowadzania weryfikacji osiągnięcia danych efektów. Przyjęto następujące możliwe metody weryfikacji efektów uczenia się, w zależności od formy prowadzonych zajęć:

- egzamin pisemny;
- egzamin ustny;
- zaliczenie pisemne;
- zaliczenie ustne;
- zaliczenie na podstawie ocen cząstkowych z odpowiedzi ustnych;
- zaliczenie na podstawie ocen cząstkowych z kolokwium pisemnych;
- zaliczenie protokołów z zajęć laboratoryjnych;
- ocena pracy kontrolnej / zaliczeniowej;
- ocena pracy pisemnej przygotowanej przez studenta w ramach pracy własnej;
- ocena z przygotowania do ćwiczeń;
- ocena wystąpień oraz formy i treści prezentacji w trakcie zajęć;
- ocena wykonania zadania projektowego na zadany temat;
- ocena wynikająca z obserwacji aktywności w trakcie zajęć;
- obserwacja prac manualnych podczas zajęć praktycznych;
- obserwacja systematyczności pracy studenta.

Dopuszcza się możliwość weryfikacji każdego z efektów uczenia się za pomocą więcej niż jednego narzędzia (metody).

Opracowując program studiów na kierunku *Kosmetologia*, wraz z efektami uczenia się, wzięto pod uwagę możliwość osiągnięcia wszystkich efektów uczenia się przez przeciętnego studenta w czasie przeznaczonym na realizację danego przedmiotu. Starano się oszacować realne obciążenie studenta, a także przypisać liczbę punktów ECTS adekwatnie do tegoż obciążenia. Z tego względu, w przypadku wykładów, przeważają efekty związane z nabywaną wiedzą, w przypadku zaś zajęć praktycznych, takich jak ćwiczenia czy seminaria, znaczącą przewagę mają efekty związane z umiejętnościami i kompetencjami praktycznymi z zakresu dziedzin i dyscyplin, do których został przypisany kierunek *Kosmetologia*.

2.7. Cel, wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

2.7.1. Cel praktyk

Celem praktyki zawodowej jest pogłębienie wiedzy i umiejętności zdobytych w ramach programu studiów oraz zawodowe przygotowanie studentów:

- praktyczne zweryfikowanie i zastosowanie zdobytej przez studenta wiedzy teoretycznej, doskonalenie umiejętności praktycznych oraz poszerzenie wiedzy w wybranej przez siebie na studiach specjalności,
- zebranie materiałów niezbędnych do pisania pracy dyplomowej za zgodą placówki, w której odbywa się praktyka.

2.7.2. Wymiar praktyk

Praktyki studenckie na kierunku studiów *Kosmetologia* II stopnia są obowiązkowe. Studenci wszystkich specjalności mają obowiązek zrealizować praktykę w trakcie 2, 3 i 4 semestru (w każdym semestrze po 120 godzin), w łącznym wymiarze 360 godzin, za co uzyskują 21 pkt. ECTS.

2.7.3. Zasady i forma odbywania praktyk

Studenci odbywają praktykę w zależności od wybranej na studiach specjalności, tj. w różnych jednostkach gospodarczych (w szczególności w gabinetach kosmetycznych, trychologicznych, kosmetyczno-trychologicznych, SPA, odnowy biologicznej, perfumeriach, zielarniach, drogeriach, salonach fryzjerskich, gabinetach fizjoterapeutycznych), instytucjach naukowo-badawczych, instytucjach oświatowych.

Praktyki zawodowe realizowane są w sposób indywidualny, tzn. student sam organizuje praktykę i przedstawia do zawarcia Umowę pomiędzy Uczelnią a placówką. Pełnomocnik Rektora ds. praktyk wyraża zgodę na odbycie praktyki w wybranym przez studenta miejscu, jeżeli charakter pracy jest zgodny z programem praktyk.

Umowy, skierowania na praktykę oraz formularze oceny praktykanta podpisywane są każdorazowo w danym semestrze.

W trakcie trwania praktyki student jest zobowiązany do prowadzenia dziennika praktyk, w którym odnotowuje datę rozpoczęcia i zakończenia praktyki, dzienny czas pracy, zakres wykonywanych czynności oraz opis wybranych procedur kosmetycznych. W dzienniku zawarta jest także opinia i ocena osoby nadzorującej pracę studenta.

Weryfikacja realizacji praktyk odbywa się przez Pełnomocnika Rektora ds. praktyk, poprzez analizę dokumentów prowadzonych przez studenta i opiekuna praktyk.

Dopuszcza się także zaliczenie w całości, bądź części praktyki zawodowej na podstawie doświadczenia zawodowego/stażu pracy z ostatnich pięciu lat lub prowadzenia własnej działalności gospodarczej odpowiadającej programowi praktyk.

2.8. Plan studiów

Plan studiów dla kierunku *Kosmetologia* opracowano dla studiów w formie niestacjonarnej. Plan studiów zawarty jest w załączniku **Z1**.

Plan studiów zawiera wykaz przedmiotów realizowanych na kierunku *Kosmetologia*, z podziałem na:

- 1) przedmioty ogólne;
- 2) przedmioty podstawowe;
- 3) przedmioty kierunkowe;
- 4) przedmioty obieralne ogólne;
- 5) przedmioty obieralne specjalnościowe.

Poszczególnym przedmiotom przyporządkowane są:

- 1) ogólna liczba godzin wraz z podziałem na formy realizacji;
- 2) forma zaliczenia przedmiotu (egzamin, zaliczenie, zaliczenie z oceną);
- 3) czas realizacji w toku studiów (semestry, w których zajęcia z danego przedmiotu mają się odbyć);
- 4) ilość punktów ECTS, którą student uzyska po zaliczeniu przedmiotu.

Ponadto w planie studiów znajdują się informacje na temat łącznej liczby godzin dydaktycznych i punktów ECTS dla poszczególnych bloków przedmiotowych.

W Tabeli 3 znajduje się wykaz przedmiotów na kierunku *Kosmetologia* wraz z ich kodami, dla poszczególnych przedmiotów, dla studiów niestacjonarnych.

Tabela 3 Wykaz przedmiotów z podziałem na rodzaje przedmiotów wraz z kodami

L.p.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu
Przedmioty ogólne		
1.	Prawo z el. ekonomii	K2_21
2.	Marketing produktu kosmetycznego i usług kosmetycznych	K2_22
3.	Podstawy przedsiębiorczości z el. technologii informacyjnej	K2_23
4.	Bezpieczeństwo i ergonomia pracy	K2_24
5.	Podstawy informacji naukowej z ochroną własności intelektualnej	K2_25
Przedmioty podstawowe		
6.	Alergologia z el. dermatologii	K2_01
7.	Endokrynologia	K2_02
8.	Histofizjologia skóry i przydatków	K2_03
9.	Mikrobiologia z el. kliniki	K2_04
10.	Onkologia skóry	K2_05
11.	Ekologia	K2_08
12.	Psychokosmetologia	K2_09
13.	Społeczne aspekty biznesu i komunikacji z klientem	K2_30
Przedmioty kierunkowe		

L.p.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu
14.	Surowce kosmetyczne	K2_10
15.	Kosmetologia lecznicza	K2_11
16.	Toksykologia kosmetyku	K2_12
17.	Wellness	K2_13
18.	Lasery w medycynie i kosmetologii	K2_14
19.	Receptura produktów kosmetycznych	K2_15
20.	Podstawy dietetyki w kosmetologii	K2_17
21.	Aspekty fizjoterapii w kosmetologii	K2_18
22.	Medycyna estetyczna z el. chirurgii plastycznej	K2_19
23.	Elementy metodyki kształcenia zawodowego	K2_20
24.	Sensoryka i środki zapachowe	K2_29
Przedmioty obieralne ogólne		
25.	Mikologia /Fotobiologia	K2_06
26.	Inżynieria genetyczna / Promocja zdrowia kobiety	K2_07
27.	Bezpieczeństwo i jakość kosmetyków /Wybrane zagadnienia z farmakologii	K2_16
28.	Praktyki zawodowe	K2_26
29.	Seminarium dyplomowe	K2_27
30.	Pracownia magisterska	K2_28
Przedmioty obieralne specjalnościowe <i>Specjalność Technologia produktu kosmetycznego</i>		
31.	Aspekty farmakognozji w kosmetologii	K2_A1
32.	Nutrikosmetyki	K2_A2
33.	Chemiczne i fizyczne metody badań kosmetyków	K2_A3
34.	Przemysłowa produkcja kosmetyków	K2_A4
35.	Aromaterapia	K2_A5
36.	Apiterapia	K2_A6
37.	Planowanie badań i ocena działania kosmetyków	K2_A7
38.	Język obcy dla specjalności Technologia produktu kosmetycznego	K2_A8
Przedmioty obieralne specjalnościowe <i>Specjalność Trychologia praktyczna</i>		
39.	Podstawy diagnostyki trychologicznej	K2_B1
40.	Preparaty kosmetyczne do pielęgnacji skóry głowy i włosów	K2_B2
41.	Kosmetyka pielęgnacyjna skóry głowy i włosów	K2_B3
42.	Metody uzupełniania włosów	K2_B4
43.	Medyczne aspekty leczenia łysienia	K2_B5
44.	Suplementacja w trychologii	K2_B6
45.	Trychoterapia w praktyce	K2_B7
46.	Język obcy dla specjalności Trychologia praktyczna	K2_B8
Przedmioty obieralne specjalnościowe <i>Specjalność Kosmetologia anti-aging</i>		
47.	Podstawy gerontologii i geriatryi	K2_C1
48.	Technologie w kosmetologii anti-aging	K2_C2
49.	Techniki relaksacji powięziowo-mięśniowej	K2_C3
50.	Suplementacja diety w gereontologii	K2_C4
51.	Anatomia czynnościowa głowy i szyi	K2_C5
52.	Kosmetologia estetyczna	K2_C6
53.	Terapia tkanek miękkich w kosmetologii stosowanej	K2_C7
54.	Język obcy dla specjalności Kosmetologia anti-aging	K2_C8

W Tabeli 4 przedstawiono wykaz przedmiotów dla kierunku *Kosmetologia* wraz z ilością godzin, z podziałem na formy zajęć (W – wykłady, Ćw. – ćwiczenia, S – seminarium). Przedstawiono udział procentowy liczby godzin zajęć w formie wykładów oraz zajęć praktycznych (ćwiczeń oraz seminariów) dla studiów niestacjonarnych.

Tabela 4 Udział procentowy wykładów i zajęć praktycznych

L.p.	Nazwa przedmiotu	Godziny zajęć studia niestacjonarne		
		W	Ć	S
Przedmioty ogólne				
1.	Prawo z el. ekonomii	9		6
2.	Marketing produktu kosmetycznego i usług kosmetycznych		9	9
3.	Podstawy przedsiębiorczości z el. technologii informacyjnej	6	9	
4.	Bezpieczeństwo i ergonomia pracy			4
5.	Podstawy informacji naukowej z ochroną własności intelektualnej			4
Przedmioty podstawowe				
6.	Alergologia z el. dermatologii	15	5	10
7.	Endokrynologia	15		15
8.	Histofizjologia skóry i przydatków	7	3	
9.	Mikrobiologia z el. kliniki	7	3	
10.	Onkologia skóry	20		10
11.	Ekologia	6	6	
12.	Psychokosmetologia	3	7	
13.	Společne aspekty biznesu i komunikacji z klientem	3	7	
Przedmioty kierunkowe				
14.	Surowce kosmetyczne	20	20	
15.	Kosmetologia lecznicza	20	75	
16.	Toksykologia kosmetyku	10	10	
17.	Wellness	3	9	
18.	Lasery w medycynie i kosmetologii	6	6	
19.	Receptura produktów kosmetycznych	20	25	
20.	Podstawy dietetyki w kosmetologii	9	12	
21.	Aspekty fizjoterapii w kosmetologii	9	12	
22.	Medycyna estetyczna z el. chirurgii plastycznej	15		15
23.	Elementy metodyki kształcenia zawodowego		6	6
24.	Sensoryka i środki zapachowe			
Przedmioty obieralne ogólne				
25.	Mikologia /Fotobiologia	9	3	
26.	Inżynieria genetyczna / Promocja zdrowia kobiety	9		6
27.	Bezpieczeństwo i jakość kosmetyków /Wybrane zagadnienia z farmakologii	6	6	
28.	Praktyki zawodowe		340	20
29.	Seminarium dyplomowe			36
30.	Pracownia magisterska		18	
Przedmioty obieralne specjalnościowe specjalność <i>Technologia produktu kosmetycznego</i>				
31.	Aspekty farmakognozji w kosmetologii	10	10	
32.	Nutrikosmetyki	4	6	

L.p.	Nazwa przedmiotu	Godziny zajęć studia niestacjonarne		
		W	Ć	S
33.	Chemiczne i fizyczne metody badań kosmetyków	6	12	
34.	Przemysłowa produkcja kosmetyków	10	10	
35.	Aromaterapia	6	9	
36.	Apiterapia	6	9	
37.	Planowanie badań i ocena działania kosmetyków		9	6
38.	Język obcy dla specjalności Technologia produktu kosmetycznego		30	
Przedmioty obieralne specjalnościowe Specjalność <i>Trychologia praktyczna</i>				
39.	Podstawy diagnostyki trychologicznej	10	10	
40.	Preparaty kosmetyczne do pielęgnacji skóry głowy i włosów	4	6	
41.	Kosmetyka pielęgnacyjna skóry głowy i włosów	6	12	
42.	Metody uzupełniania włosów	10	10	
43.	Medyczne aspekty leczenia łysienia	6	9	
44.	Suplementacja w trychologii	6	9	
45.	Trychoterapia w praktyce		9	6
46.	Język obcy dla specjalności Trychologia praktyczna		30	
Przedmioty obieralne specjalnościowe Specjalność <i>Kosmetologia anti-aging</i>				
47.	Podstawy gerontologii i geriatry	10	10	
48.	Technologie w kosmetologii anti-aging	4	6	
49.	Techniki relaksacji powięziowo-mięśniowej	6	12	
50.	Suplementacja diety w gerontologii	10	10	
51.	Anatomia czynnościowa głowy i szyi	6	9	
52.	Kosmetologia estetyczna	6	9	
53.	Terapia tkanek miękkich w kosmetologii stosowanej		9	6
54.	Język obcy dla specjalności Kosmetologia anti-aging		30	
Suma		269	686	147
Udział procentowy zajęć w formie wykładów		24,4%		
Udział procentowy zajęć praktycznych		75,6%		

2.9. Karty opisu przedmiotów– sylabusy

Karty opisu przedmiotów (sylabusy) wraz z wykazem treści realizowanych w ramach poszczególnych przedmiotów, a także z przedmiotowymi efektami uczenia się oraz z metodami weryfikacji efektów uczenia się dla kierunku *Kosmetologia*, przedstawiono w załączniku Z2.

2.10. Sumaryczne wskaźniki ilościowe charakteryzujące program studiów

Tabela 5 *Wskaźniki ilościowe dotyczące programu studiów*

Wskaźniki dotyczące programu studiów na kierunku <i>Kosmetologia II stopnia</i>	
Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi studiów	120
Liczba semestrów konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi studiów	4
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student uzyskuje w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	44,7
Liczba punktów ECTS, jaką student uzyskuje na zajęciach kształtujących umiejętności praktyczne	113
Liczba punktów ECTS, jaką student uzyskuje w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	6
Liczba punktów ECTS, jaką student uzyskuje uczestnicząc w zajęciach z przedmiotów obieralnych	60
Liczba punktów ECTS, jaką student uzyskuje w ramach praktyk	21
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego – w przypadku studiów stacjonarnych	--

2.10.1. Łączna liczba punktów ECTS uzyskiwana na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów

Na zajęciach realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich student musi uzyskać 44,7 punktów ECTS.

Uzyskanie punktów ECTS na zajęciach niewymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów lub wymagających go w niewielkim stopniu, jest możliwe w ramach:

- 1) konsultacji i realizacji pracy dyplomowej – 8,6 punktu ECTS;
- 2) praktyki zawodowej – 6,6 punktu ECTS.

Realizacja pracy dyplomowej ma charakter samodzielnej pracy studenta, co ma wyraz w oświadczeniu dyplomanta o samodzielnym napisaniu składanej pracy dyplomowej. Udział nauczycieli akademickich w przygotowaniu pracy dyplomowej ogranicza się jedynie do zadań promotorskich ukierunkowujących merytorycznie studenta w ramach konsultacji.

Praktyka odbywana jest przez studenta poza uczelnią. Opiekunami praktyk są przedstawiciele pracodawców, a nie nauczyciele akademicy.

2.10.2. Liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych

W Tabeli 6 przedstawiono przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych dla kierunku *Kosmetologia* wraz z przyporządkowanymi do nich punktami ECTS oraz łączną liczbą punktów ECTS dla tej grupy przedmiotów.

Tabela 6 *Przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych wraz z punktami ECTS*

L.p.	Nazwa przedmiotu	Liczba punktów ECTS
1.	Podstawy przedsiębiorczości	2
2.	Społeczne aspekty biznesu i komunikacji z klientem	1
3.	Prawo z elementami ekonomii	1
4.	Elementy metodyki kształcenia zawodowego	1
5.	Marketing produktu kosmetycznego i usług kosmetycznych	1
6.	Podstawy informacji naukowej z ochroną własności intelektualnej	
RAZEM		6

2.10.3. Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom zajęć kształtujących umiejętności praktyczne

Do zajęć o charakterze praktycznym zaliczono ćwiczenia (symbol *Ć*), zajęcia seminaryjne (symbol *S*) oraz praktykę zawodową. Prowadzą one do uzyskania efektów kształcenia w zakresie umiejętności praktycznych.

W Tabeli 7 przedstawiono zajęcia wspólne kształtujące umiejętności praktyczne dla wszystkich studentów na kierunku *Kosmetologia*.

Tabela 7 *Zajęcia wspólne kształtujące umiejętności praktyczne dla wszystkich studentów*

L.p.	Nazwa przedmiotu	Formy zajęć praktycznych	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
1.	Alergologia z el.dermatologii	S, Ć	15	4
2.	Histofizjologia skóry i przydatków	Ć	3	1
3.	Mikrobiologia z el. kliniki	Ć	3	1
4.	Ekologia	Ć	6	1
5.	Psychokosmetologia	Ć	7	1
6.	Społeczne aspekty biznesu i komunikacji z klientem	Ć	7	1
7.	Surowce kosmetyczne	Ć	20	6
8.	Kosmetologia lecznicza	Ć	75	13
9.	Toksykologia kosmetyku	Ć	10	3
10.	Lasery w medycynie i kosmetologii	Ć	6	1
11.	Podstawy przedsiębiorczości z el. Technologii informacyjnej	Ć	9	2
12.	Onkologia skóry	S	10	4

L.p.	Nazwa przedmiotu	Formy zajęć praktycznych	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
13.	Mikologia	Ć	3	1
14.	Wellness	Ć	9	1
15.	Receptura produktów kosmetycznych	Ć	25	7
16.	Bezpieczeństwo i jakość kosmetyków	Ć	60	1
17.	Praktyki zawodowe	S, Ć	360	21
18.	Podstawy dietetyki w kosmetologii	Ć	12	3
19.	Aspekty fizjoterapii w kosmetologii	Ć	12	3
20.	Inżynieria genetyczna	S	6	1
21.	Medycyna estetyczna z el. chirurgii plastycznej	S	15	4
22.	Elementy metodyki kształcenia zawodowego	S, Ć	12	1
23.	Prawo z el. ekonomii	S	6	1
24.	Marketing produktu kosmetycznego i usług kosmetologicznych	S, Ć	18	1
25.	Seminarium dyplomowe	S	18	6
26.	Pracownia magisterska	Ć	18	5
27.	Sensoryka i środki zapachowe	S, Ć	20	3
RAZEM				97

W Tabeli 8 przedstawiono zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne, których zaliczenie niezbędne jest przez studentów specjalności *Technologia produktu kosmetycznego* – przedmioty specjalnościowe.

Tabela 8 Zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne, których zaliczenie niezbędne jest przez studentów specjalności *Technologia produktu kosmetycznego*

Zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne – przedmioty specjalnościowe dla specjalności <i>Technologia produktu kosmetycznego</i>				
L.p.	Nazwa przedmiotu	Formy zajęć praktycznych	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
1.	Aspekty farmakognozji w kosmetologii	Ć	10	3
2.	Nutrikosmetyki	Ć	6	1
3.	Chemiczne i fizyczne metody badań kosmetyków	Ć	12	2
4.	Przemysłowa produkcja kosmetyków	Ć	10	3
5.	Aromaterapia	Ć	9	2
6.	Apiterapia	Ć	9	2
7.	Planowanie badań i ocena działania kosmetyków	S, Ć	15	2
8.	Język obcy dla wybranej specjalności	Ć	30	4
RAZEM			101	19

W Tabeli 9 przedstawiono zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne, których zaliczenie niezbędne jest przez studentów specjalności *Trychologia praktyczna* – przedmioty specjalnościowe.

Tabela 9 Zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne, których zaliczenie niezbędne jest przez studentów specjalności Trychologia praktyczna

Zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne – przedmioty specjalnościowe dla specjalności <i>Trychologia praktyczna</i>				
L.p.	Nazwa przedmiotu	Formy zajęć praktycznych	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
1.	Podstawy diagnostyki trychologicznej	Ć	10	3
2.	Preparaty kosmetyczne do pielęgnacji skóry głowy i włosów	Ć	6	1
3.	Kosmetyka pielęgnacyjna skóry głowy i włosów	Ć	12	2
4.	Metody uzupełniania włosów	Ć	10	3
5.	Medyczne aspekty leczenia łysienia	Ć	9	2
6.	Suplementacja w trychologii	Ć	9	2
7.	Trychoterapia w praktyce	S, Ć	15	2
8.	Język obcy dla wybranej specjalności	Ć	30	4
RAZEM			101	19

W Tabeli 10 przedstawiono zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne, których zaliczenie niezbędne jest przez studentów specjalności *Kosmetologia anti-aging* – przedmioty specjalnościowe.

Tabela 10 Zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne, których zaliczenie niezbędne jest przez studentów specjalności Kosmetologia anti-aging

Zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne – przedmioty specjalnościowe dla specjalności <i>Kosmetologia anti-aging</i>				
L.p.	Nazwa przedmiotu	Formy zajęć praktycznych	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
1.	Podstawy gerontologii i geriatrii	Ć	10	3
2.	Technologie w kosmetologii anti-aging	Ć	6	1
3.	Techniki relaksacji powięziowo - mięśniowej	Ć	12	2
4.	Suplementacja diety w gerontologii	Ć	10	3
5.	Anatomia czynnościowa głowy i szyi	Ć	9	2
6.	Kosmetologia estetyczna	Ć	9	2
7.	Terapia tkanek miękkich w kosmetologii stosowanej	S, Ć	15	2
8.	Język obcy dla wybranej specjalności	Ć	30	4
RAZEM			101	19

2.10.4. Liczba punktów ECTS przypisana zajęciom wybieranym przez studenta

W Tabeli 11 zebrano zajęcia obieralne ogólne, pomiędzy którymi student wybiera, bez uwzględnienia specjalności.

Tabela 11 Liczba punktów ECTS – zajęcia obieralne ogólne

Zajęcia do wyboru – przedmioty obieralne ogólne				
L.p.	Nazwa przedmiotu	Formy zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
1.	Mikologia /Fotobiologia	W, Ć	12	1
2.	Inżynieria genetyczna / Promocja zdrowia kobiety	W, S	15	1
3.	Bezpieczeństwo i jakość kosmetyków /Wybrane zagadnienia z farmakologii	W, Ć	12	1
4.	Praktyki zawodowe	S, Ć	360	21
5.	Seminarium dyplomowe	S	18	6
6.	Pracownia magisterska	Ć	18	5
RAZEM				35

W Tabeli 12 przedstawiono liczbę punktów ECTS dla zajęć obieralnych dla specjalności *Technologia produktu kosmetycznego*, specjalności *Trychologia praktyczna* oraz specjalności *Kosmetologia anti-aging*.

Tabela 12 Liczba punktów ECTS – zajęcia obieralne specjalnościowe

Zajęcia do wyboru – przedmioty obieralne dla specjalności				
Specjalność <i>Technologia produktu kosmetycznego</i>				
L.p.	Nazwa modułu	Formy zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
1.	Aspekty farmakognozji w kosmetologii	W, Ć	20	3
2.	Nutrikosmetyki	W, Ć	10	1
3.	Chemiczne i fizyczne metody badań kosmetyków	W, Ć	18	2
4.	Przemysłowa produkcja kosmetyków	W, Ć	20	3
5.	Aromaterapia	W, Ć	15	2
6.	Apiterapia	W, Ć	15	2
7.	Planowanie badań i ocena działania kosmetyków	S, Ć	15	2
8.	Język obcy dla wybranej specjalności	Ć	15	4
RAZEM				19
Specjalność <i>Trychologia praktyczna</i>				
1.	Podstawy diagnostyki trychologicznej	W, Ć	20	3
2.	Preparaty kosmetyczne do pielęgnacji skóry głowy i włosów	W, Ć	10	1
3.	Kosmetyka pielęgnacyjna skóry głowy i włosów	W, Ć	18	2
4.	Metody uzupełniania włosów	W, Ć	20	3
5.	Medyczne aspekty leczenia łysienia	W, Ć	15	2
6.	Suplementacja w trychologii	W, Ć	15	2
7.	Trychoterapia w praktyce	S, Ć	15	2
8.	Język obcy dla wybranej specjalności	Ć	15	4

Zajęcia do wyboru – przedmioty obieralne dla specjalności				
RAZEM				19
Specjalność Kosmetologia anti-aging				
1.	Podstawy gerontologii i geriatryi	W, Ć	20	3
2.	Technologie w kosmetologii anti-aging	W, Ć	10	1
3.	Techniki relaksacji powięziowo - mięśniowej	W, Ć	18	2
4.	Suplementacja diety w gerontologii	W, Ć	20	3
5.	Anatomia czynnościowa głowy i szyi	W, Ć	15	2
6.	Kosmetologia estetyczna	W, Ć	15	2
7.	Terapia tkanek miękkich w kosmetologii stosowanej	S, Ć	15	2
8.	Język obcy dla wybranej specjalności	Ć	15	4
RAZEM				19

Udział procentowy liczby ECTS zajęć obieralnych w całkowitej liczbie ECTS przedstawia Tabela 13.

Tabela 13 Procentowy udział liczby ECTS zajęć obieralnych w całkowitej liczbie ECTS

L.p.	Przedmioty obieralne	Liczba ECTS
Specjalność Technologia produktu kosmetycznego		
1.	Przedmioty obieralne ogólne	35
2.	Przedmioty obieralne specjalnościowe	19
SUMA		54
Udział procentowy w ogólnej liczbie ECTS		45%
Specjalność Trychologia praktyczna		
1.	Przedmioty obieralne ogólne	35
2.	Przedmioty obieralne specjalnościowe	19
SUMA		54
Udział procentowy w ogólnej liczbie ECTS		45%
Specjalność Kosmetologia anti-aging		
1.	Przedmioty obieralne ogólne	35
2.	Przedmioty obieralne specjalnościowe	19
SUMA		54
Udział procentowy w ogólnej liczbie ECTS		45%

2.10.5. Liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym oraz liczba godzin praktyk zawodowych

Student zobowiązany jest do odbycia praktyk zawodowych w różnych instytucjach w ilości 360 godzin. Modułowi praktyk zawodowych przyporządkowane zostało 21 punktów ECTS.

2.10.6. Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego dla studiów stacjonarnych

Dla studentów niestacjonarnych nie przewiduje się zajęć z tego przedmiotu.

2.10.7. Procentowy udział punktów ECTS przyporządkowanych do poszczególnych dyscyplin naukowych

Procentowy udział punktów ECTS przyporządkowanych do dyscypliny *nauki o zdrowiu* oraz do dyscypliny *nauki chemiczne* oszacowano na podstawie informacji zawartych w poszczególnych *Kartach opisów przedmiotów*. Dane te zebrano w Tabeli 14.

Tabela 14 Procentowy udział punktów ECTS przyporządkowanych do dyscypliny nauki o zdrowiu oraz do dyscypliny nauki chemiczne

L.p.	Nazwa przedmiotu	Ilość punktów ECTS – dyscyplina: nauki o zdrowiu	Ilość punktów ECTS – dyscyplina: nauki chemiczne
Przedmioty podstawowe			
1.	Alergologia z el.dermatologii	4	
2.	Endokrynologia	4	
3.	Histofizjologia skóry i przydatków	1	
4.	Mikrobiologia z el. kliniki	1	
5.	Onkologia skóry	4	
6.	Ekologia		1
7.	Psychokosmetologia	1	
Przedmioty kierunkowe			
8.	Surowce kosmetyczne		6
9.	Kosmetologia lecznicza	13	
10.	Toksykologia kosmetyku		3
11.	Wellness	1	
12.	Lasery w medycynie i kosmetologii	1	
13.	Receptura produktów kosmetycznych		7
14.	Podstawy dietytyki w kosmetologii	3	
15.	Aspekty fizjoterapii w kosmetologii z el. rehabilitacji	3	
16.	Medycyna estetyczna z el. chirurgii plastycznej	4	
17.	Sensoryka i środki zapachowe		3
Przedmioty obieralne ogólne			
18.	Mikologia	1	
19.	Inżynieria genetyczna	1	
20.	Bezpieczeństwo i jakość kosmetyków		1
Przedmioty obieralne specjalnościowe specjalność <i>Technologia produktu kosmetycznego</i>			
21.	Aspekty farmakognozji w kosmetologii	3	
22.	Nutrikosmetyki	1	
23.	Chemiczne i fizyczne metody badań kosmetyków		2
24.	Przemysłowa produkcja kosmetyków		3
25.	Aromaterapia	2	
26.	Apiterapia	2	
27.	Planowanie badań i ocena działania kosmetyków		2
Przedmioty obieralne specjalnościowe Specjalność <i>Trychologia praktyczna</i>			
28.	Podstawy diagnostyki trychologicznej	3	
29.	Preparaty kosmetyczne do pielęgnacji skóry głowy i włosów		1
30.	Kosmetyka pielęgnacyjna skóry głowy i włosów	1	1
31.	Metody uzupełniania włosów	3	
32.	Medyczne aspekty leczenia łysienia	2	
33.	Suplementacja w trychologii	2	

L.p.	Nazwa przedmiotu	Ilość punktów ECTS – dyscyplina: nauki o zdrowiu	Ilość punktów ECTS – dyscyplina: nauki chemiczne
34.	Trychoterapia w praktyce	2	
Przedmioty obieralne specjalnościowe Specjalność <i>Kosmetologia anti-aging</i>			
35.	Podstawy gerontologii i geriatrii	3	
36.	Technologie w kosmetologii anti-aging	1	
37.	Techniki relaksacji powięziowo - mięśniowej	2	
38.	Suplementacja diety w gerontologii	3	
39.	Anatomia czynnościowa głowy i szyi	2	
40.	Kosmetologia estetyczna	2	
41.	Terapia tkanek miękkich w kosmetologii stosowanej	2	
Udział procentowy punktów ECTS na specjalności <i>Technologia produktu kosmetycznego</i>		64%	36%
Udział procentowy punktów ECTS na specjalności <i>Trychologia praktyczna</i>		70,5%	29,5%
Udział procentowy punktów ECTS na specjalności <i>Kosmetologia anti-aging</i>		73%	27%