



Wyższa Szkoła Zdrowia, Urody i Edukacji w Poznaniu

PROGRAM STUDIÓW

DLA KIERUNKU

KOSMETOLOGIA

studia drugiego stopnia

cykl kształcenia 2022-2024

Poznań 2022



Spis treści

I. OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	3
1.1. Sposób kształtowania efektów uczenia się i programu studiów	3
1.2. Kierunkowe efekty uczenia się	5
II. PROGRAM STUDIÓW	11
2.2. Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji	11
2.3. Zajęcia i opis przedmiotów	11
2.4. Formy realizacji przedmiotów	12
2.5. Metody dydaktyczne umożliwiające osiągnięcie zakładanych efektów uczenia się	12
2.6. Sposoby weryfikacji osiągania przez studenta zakładanych efektów uczenia się	13
2.7. Cel, wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych	14
2.7.1. Cel praktyk	14
2.7.2. Wymiar praktyk.....	15
2.7.3. Zasady i forma odbywania praktyk	15
2.8. Plan studiów	15
2.9. Karty opisu przedmiotów – sylabusy	19
2.10. Sumaryczne wskaźniki ilościowe charakteryzujące program studiów	20
2.10.1. łączna liczba punktów ECTS uzyskiwana na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów	20
2.10.2. Liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	21
2.10.3. łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	21
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.....	26



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 z późn. zm.).
- 3) *Ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji* (Dz. U. z 2020 r. poz. 226 – tekst jednolity).
- 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.

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

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

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 kosmetycznych oraz w ramach zajęć praktycznych prowadzonych w pracowniach, laboratoriach, czy z wykorzystaniem infrastruktury w podmiotach 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 kosmetycznym), potwierdzają, 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 ramach kształcenia praktycznego studenci nabywają umiejętności właściwego postępowania z klientami/ pacjentami, stosowania zasad tajemnicy zawodowej oraz postępowania w stosunkach wzajemnych.

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 pielęgnacją ciała człowieka, 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).

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 specjalnościowych, 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 rozumianej pielęgnacji 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 w przyszłej pracy zawodowej na 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 nowoczesny i dostosowany do dynamicznie zmieniających się wymogów rynku edukacyjnego oraz potrzeb w zakresie rynku pracy.

Koncepcję kształcenia opracowano na podstawie autorskich programach członków rady programowej kierunku kosmetologia, opracowującego program studiów. Rada programowa opracowująca program studiów wspierana była 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 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie usług kosmetycznych.

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 głębokość
_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
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 kosmetycznego 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 kosmetologa;	P7U_W	P7S_WG
K2_W09	przyczyny i objawy chorób alergicznych w zakresie niezbędnym do pracy w zawodzie kosmetologa;	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



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_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
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	dobierać 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	dobierać i wykonać odpowiednią technikę manualną w terapiach p/obrzękowych;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO
K2_U15	dobierać i wykonać odpowiednią technikę manualną w kosmetologii anti-aging;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO



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_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 kosmetyki;	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 obcojęzycznego.	P7U_U	P7S_UK 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 dokształcania 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 kosmetyka;	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 głębokość – kompletność perspektywy poznawczej	<p>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</p> <p>główne tendencje rozwojowe dyscyplin naukowych lub artystycznych, do których jest przyporządkowany kierunek studiów – w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim</p>	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	<p>fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji</p> <p>ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów, w tym zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego</p> <p>podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości</p>	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	<p>wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz innowacyjnie wykonywać zadania w nieprzewidywalnych warunkach przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 <p>wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać problemy oraz wykonywać zadania typowe dla działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów – w przypadku studiów o profilu praktycznym</p> <p>formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi – w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim</p> <p>formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami wdrożeniowymi – w przypadku studiów o profilu praktycznym</p>	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	komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców	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 <i>Kosmetologia II stopnia</i> (symbole)
	i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym	<p>przewodzić debatę</p> <p>posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią</p>	
P7S_UO	Organizacja pracy – planowanie i praca zespołowa	<p>kierować pracą zespołu</p> <p>współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych i podejmować wiodącą rolę w zespołach</p>	K2_U11, K2_U12, K2_U13, K2_U14, K2_U15, K2_U16, K2_U19, K2_U22
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	K2_U22, K2_U23, K2_K03
KOMPETENCJE SPOŁECZNE – absolwent jest gotów do:			
P7S_KK	Oceny – krytyczne podejście	<p>krytycznej oceny posiadanej wiedzy i obieranych treści</p> <p>uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu</p>	K2_K01, K2_K02
P7S_KO	Odpowiedzialność – wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego	<p>wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego</p> <p>inicjowania działań na rzecz interesu publicznego</p> <p>myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy</p>	K2_K04
P7S_KR	Rola zawodowa – niezależność i rozwój	<p>odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> – rozwijania dorobku zawodu, – podtrzymywania etosu zawodu, – przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad 	K2_K03, K2_K04, K2_K05, K2_K06, K2_K07, K2_K09



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 127.

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 i przygotowanie do egzaminu. 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 nakładowi 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*.

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 społecznych.

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

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 osiągnąć 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* 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

Praktyki zawodowe organizowane są w celu: doskonalenia umiejętności zawodowych, w tym umożliwienie zastosowania zdobytej wiedzy teoretycznej w praktyce.

Celem praktyk zawodowych jest:

- doskonalenie praktycznych umiejętności zawodowych, w tym umożliwienie zastosowania zdobytych w toku studiów wiedzy i umiejętności, poprzez nabywanie doświadczenia w rzeczywistych warunkach pracy zawodowej;
- przygotowanie studenta do samodzielnej pracy i odpowiedzialności za powierzone mu zadania;
- stworzenie warunków do aktywizacji zawodowej studenta na rynku pracy.



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 zegarowych), w łącznym wymiarze 360 godzin zegarowych, za co uzyskują 21 pkt. ECTS. Praktyki zawodowe studenci odbywają we wskazanych lub zaakceptowanych przez Uczelnię instytucjach, w szczególności w gabinetach lub salonach kosmetycznych.

2.7.3. Zasady i forma odbywania praktyk

Praktyki zawodowe zrealizowane są zgodnie z programem studiów i zaliczane w czasie, w którym zaplanowano jej realizację w planie studiów.

Praktyki zawodowe mają charakter obowiązkowy dla studentów. Praktyki zawodowe zrealizowane są zgodnie z programem studiów i zaliczane w czasie, w którym zaplanowano ich realizację w planie studiów.

Szczegóły dotyczące organizacji i realizacji praktyk zawodowych określa regulamin praktyk zawodowych indywidualnie ustalony dla danego stopnia i kierunku studiów oraz procedura PSZJ-05 *Organizacja i ocena jakości praktyk zawodowych*.

2.8. Plan studiów

Plany studiów dla kierunku *kosmetologia* opracowano dla studiów w formie niestacjonarnej. Plany studiów zawarte są 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) liczba 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 – studia stacjonarne	Kod przedmiotu – studia niestacjonarne
Przedmioty ogólne			
1.	Bezpieczeństwo i ergonomia pracy	-	KN2_1.1
2.	Podstawy informacji naukowej z ochroną własności intelektualnej	-	KN2_1.2
3.	Podstawy przedsiębiorczości	-	KN2_1.3
4.	Marketing produktu kosmetycznego i usług kosmetycznych	-	KN2_1.4
5.	Prawo z elementami ekonomii	-	KN2_1.5
Przedmioty podstawowe			
6.	Alergologia z elementami dermatologii	-	KN2_2.1
7.	Ekologia	-	KN2_2.2
8.	Endokrynologia	-	KN2_2.3
9.	Histofizjologia skóry i przydatków	-	KN2_2.4
10.	Mikrobiologia z elementami kliniki	-	KN2_2.5
11.	Onkologia skóry	-	KN2_2.6
12.	Psychokosmetologia	-	KN2_2.7
13.	Społeczne aspekty biznesu i komunikacji z klientem	-	KN2_2.8
Przedmioty kierunkowe			
14.	Kosmetologia lecznicza	-	KN2_3.1
15.	Lasery w medycynie i kosmetologii	-	KN2_3.2
16.	Receptura produktów kosmetycznych	-	KN2_3.3
17.	Surowce kosmetyczne	-	KN2_3.4
18.	Toksykologia kosmetyku	-	KN2_3.5
19.	Wellness	-	KN2_3.6
20.	Aspekty fizjoterapii w kosmetologii z elementami rehabilitacji	-	KN2_3.7
21.	Elementy metodyki kształcenia zawodowego	-	KN2_3.8
22.	Medycyna estetyczna z elementami chirurgii plastycznej	-	KN2_3.9
23.	Podstawy dietetyki w kosmetologii	-	KN2_3.10
24.	Receptura produktów kosmetycznych	-	KN2_3.3
25.	Sensoryka i środki zapachowe	-	KN2_3.11
Przedmioty obieralne ogólne			
26.	Bezpieczeństwo i jakość kosmetyków/ Wybrane zagadnienia z farmakologii*	-	KN2_5.1a/ KN2_5.1b
27.	Mikologia/Fotobiologia*	-	KN2_5.2a/ KN2_5.2b
28.	Praktyki zawodowe	-	KN2_5.3
29.	Inżynieria genetyczna /Promocja zdrowia kobiety*	-	KN2_5.4a/ KN2_5.4b



L.p.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu – studia stacjonarne	Kod przedmiotu – studia niestacjonarne
30.	Pracownia magisterska	-	KN2_5.5
31.	Seminarium dyplomowe	-	KN2_5.6
Przedmioty obieralne specjalnościowe Specjalność technologia produktu kosmetycznego			
32.	Aspekty farmakognozji w kosmetologii	-	KN2_4.1
33.	Chemiczne i fizyczne metody badań kosmetyków	-	KN2_4.2
34.	Nutrikosmetyki	-	KN2_4.3
35.	Apiterapia	-	KN2_4.10
36.	Aromaterapia	-	KN2_4.11
37.	Język obcy dla specjalności Technologia produktu kosmetycznego	-	KN2_4.12
38.	Planowanie badań i ocena działania kosmetyków	-	KN2_4.13
39.	Przemysłowa produkcja kosmetyków	-	KN2_4.14
Przedmioty obieralne specjalnościowe Specjalność trychologia praktyczna			
40.	Kosmetyka pielęgnacyjna skóry głowy i włosów	-	KN2_4.4
41.	Podstawy diagnostyki trychologicznej	-	KN2_4.5
42.	Preparaty kosmetyczne do pielęgnacji skóry głowy i włosów	-	KN2_4.6
43.	Język obcy dla specjalności Trychologia praktyczna	-	KN2_4.15
44.	Medyczne aspekty leczenia łysienia	-	KN2_4.16
45.	Metody uzupełniania włosów	-	KN2_4.17
46.	Suplementacja w trychologii	-	KN2_4.18
47.	Trychoterapia w praktyce	-	KN2_4.19
Przedmioty obieralne specjalnościowe Specjalność kosmetologia anti-aging			
48.	Podstawy gerontologii i geriatrii	-	KN2_4.7
49.	Techniki relaksacji powięziowo - mięśniowej	-	KN2_4.8
50.	Technologie w kosmetologii anti-aging	-	KN2_4.9
51.	Anatomia czynnościowa głowy i szyi	-	KN2_4.20
52.	Język obcy dla specjalności Kosmetologia anti-aging	-	KN2_4.21
53.	Masaże anti-aging	-	KN2_4.22
54.	Suplementacja diety w gerontologii	-	KN2_4.23
55.	Terapia tkanek miękkich w kosmetologii stosowanej	-	KN2_4.24

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

**Tabela 4 Udział procentowy wykładów i zajęć praktycznych**

L.p.	Nazwa przedmiotu	Godziny zajęć studia stacjonarne			Godziny zajęć studia niestacjonarne		
		W	Ć	S	W	Ć	S
Przedmioty ogólne							
1.	Bezpieczeństwo i ergonomia pracy	-	-	-	4		-
2.	Podstawy informacji naukowej z ochroną własności intelektualnej	-	-	-	3		-
3.	Podstawy przedsiębiorczości				6	9	-
4.	Marketing produktu kosmetycznego i usług kosmetologicznych				9	9	-
5.	Prawo z elementami ekonomii				9	6	-
Przedmioty podstawowe							
6.	Alergologia z elementami dermatologii	-	-	-	24	6	-
7.	Ekologia	-	-	-	6	6	-
8.	Endokrynologia	-	-	-	30		-
9.	Histofizjologia skóry i przydatków	-	-	-	6	3	-
10.	Mikrobiologia z elementami kliniki	-	-	-	6	3	-
11.	Onkologia skóry	-	-	-	9		-
12.	Psychokosmetologia	-	-	-	3	12	-
13.	Społeczne aspekty biznesu i komunikacji z klientem	-	-	-	3	6	-
Przedmioty kierunkowe							
14.	Kosmetologia lecznicza	-	-	-	18	72	-
15.	Lasery w medycynie i kosmetologii	-	-	-	6	6	-
16.	Receptura produktów kosmetycznych	-	-	-	9	9	-
17.	Surowce kosmetyczne	-	-	-	18	18	-
18.	Toksykologia kosmetyku	-	-	-	9	9	-
19.	Wellness	-	-	-	3	9	-
20.	Aspekty fizjoterapii w kosmetologii z elementami rehabilitacji	-	-	-	9	12	-
21.	Elementy metodyki kształcenia zawodowego	-	-	-	6	6	-
22.	Medycyna estetyczna z elementami chirurgii plastycznej	-	-	-	15	-	15
23.	Podstawy dietetyki w kosmetologii	-	-	-	9	12	-
24.	Receptura produktów kosmetycznych	-	-	-	9	15	-
25.	Sensoryka i środki zapachowe	-	-	-	9	9	-
Przedmioty obieralne ogólne							
26.	Bezpieczeństwo i jakość kosmetyków/ Wybrane zagadnienia z farmakologii*	-	-	-	6	6	-
27.	Mikologia/Fotobiologia	-	-	-	9	3	-
28.	Praktyki zawodowe	-	-	-		354	6
29.	Inżynieria genetyczna/ Promocja zdrowia kobiety	-	-	-	9	6	
30.	Pracownia magisterska					18	
31.	Seminarium dyplomowe						36
Przedmioty obieralne specjalnościowe specjalność <i>technologia produktu kosmetycznego</i>							
32.	Aspekty farmakognozji w kosmetologii	-	-		9	9	-
33.	Chemiczne i fizyczne metody badań kosmetyków	-	-		9	9	-
34.	Nutrikosmetyki	-	-		3	6	-
35.	Apiterapia	-	-		6	9	-



L.p.	Nazwa przedmiotu	Godziny zajęć studia stacjonarne			Godziny zajęć studia niestacjonarne		
		W	Ć	S	W	Ć	S
36.	Aromaterapia	-	-		6	9	-
37.	Język obcy dla specjalności Technologia produktu kosmetycznego	-	-			30	-
38.	Planowanie badań i ocena działania kosmetyków	-	-		6	9	-
39.	Przemysłowa produkcja kosmetyków	-	-		9	9	-
Przedmioty obieralne specjalnościowe Specjalność trychologia praktyczna							
40.	Kosmetyka pielęgnacyjna skóry głowy i włosów	-	-	-	6	12	-
41.	Podstawy diagnostyki trychologicznej	-	-	-	9	9	-
42.	Preparaty kosmetyczne do pielęgnacji skóry głowy i włosów	-	-	-	3	6	-
43.	Język obcy dla specjalności Trychologia praktyczna	-	-	-		30	-
44.	Medyczne aspekty leczenia łysienia	-	-	-	6	9	-
45.	Metody uzupełniania włosów	-	-	-	9	9	-
46.	Suplementacja w trychologii	-	-	-	6	9	-
47.	Trychoterapia w praktyce	-	-	-	6	9	-
Przedmioty obieralne specjalnościowe Specjalność kosmetologia anti-aging							
48.	Podstawy gerontologii i geriatrii	-	-	-	9	9	-
49.	Techniki relaksacji powięziowo - mięśniowej	-	-	-	6	12	-
50.	Technologie w kosmetologii anti-aging	-	-	-	3	6	-
51.	Anatomia czynnościowa głowy i szyi	-	-	-	6	9	-
52.	Język obcy dla specjalności Kosmetologia anti-aging	-	-	-		30	-
53.	Masaże anti-aging	-	-	-	6	9	-
54.	Suplementacja diety w gerontologii	-	-	-	9	9	-
55.	Terapia tkanek miękkich w kosmetologii stosowanej	-	-	-	6	9	-
Specjalność: TECHNOLOGIA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO							
Suma		-	-	-	310	714	57
Udział procentowy zajęć w formie wykładów		-			29 %		
Udział procentowy zajęć praktycznych		-			71 %		
Specjalność: TRYCHOLOGIA PRAKTYCZNA							
Suma		-	-	-	307	717	57
Udział procentowy zajęć w formie wykładów		-			28 %		
Udział procentowy zajęć praktycznych		-			72 %		
Specjalność: KOSMETOLOGIA ANTI-AGING							
Suma		-	-	-	307	717	57
Udział procentowy zajęć w formie wykładów		-			28 %		
Udział procentowy zajęć praktycznych		-			72 %		

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</i> II stopnia	
Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi studiów	127
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
Liczba punktów ECTS, jaką student uzyskuje na zajęciach kształtujących umiejętności praktyczne	87
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	61
Liczba punktów ECTS, jaką student uzyskuje w ramach praktyk	21
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego – w przypadku studiów stacjonarnych	nie dotyczy

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 punkty ECTS dla formy niestacjonarnej studiów.

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

- 1) realizacji pracy dyplomowej – 18 punktów ECTS;
- 2) praktyk zawodowych – 21 punktów 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.



Praktyki zawodowe realizowane są 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 informacji naukowej z ochroną własności intelektualnej	0
2.	Podstawy przedsiębiorczości	2
3.	Psychokosmetologia	1
4.	Społeczne aspekty biznesu i komunikacji z klientem	1
5.	Marketing produktu kosmetycznego i usług kosmetycznych	1
6.	Prawo z elementami ekonomii	1
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 praktyki zawodowe. Prowadzą one do uzyskania efektów uczenia się 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

Przedmioty kształtujące umiejętności praktyczne – zajęcia wspólne dla wszystkich studentów					
L.p.	Nazwa przedmiotu	Formy zajęć praktycznych	Łączna liczba godzin		Liczba punktów ECTS
			Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	
1.	Podstawy przedsiębiorczości	Ć	-	9	1
2.	Alergologia z elementami dermatologii	Ć	-	6	1,5
3.	Ekologia	Ć	-	6	0,5
4.	Histofizjologia skóry i przydatków	Ć	-	3	0,5



Przedmioty kształtujące umiejętności praktyczne – zajęcia wspólne dla wszystkich studentów					
L.p.	Nazwa przedmiotu	Formy zajęć praktycznych	Łączna liczba godzin		Liczba punktów ECTS
			Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	
5.	Mikrobiologia z elementami kliniki	Ć	-	3	0,5
6.	Psychokosmetologia	Ć	-	12	0,5
7.	Spółeczne aspekty biznesu i komunikacji z klientem	Ć	-	6	0,5
8.	Kosmetologia lecznicza	Ć	-	72	11
9.	Lasery w medycynie i kosmetologii	Ć	-	6	0,5
10.	Receptura produktów kosmetycznych	Ć	-	9	5
11.	Surowce kosmetyczne	Ć	-	18	3
12.	Toksykologia kosmetyku	Ć	-	9	1,5
13.	Wellness	Ć	-	9	0,5
14.	Bezpieczeństwo i jakość kosmetyków/ Wybrane zagadnienia z farmakologii	Ć	-	6	0,5
15.	Mikologia/ Fotobiologia	Ć	-	3	0,5
16.	Praktyki zawodowe	Ć	-	360	21
17.	Marketing produktu kosmetycznego i usług kosmetycznych	Ć	-	9	0,5
18.	Prawo z elementami ekonomii	Ć	-	6	0,5
19.	Aspekty fizjoterapii w kosmetologii z elementami rehabilitacji	Ć	-	12	1,5
20.	Elementy metodyki kształcenia zawodowego	Ć	-	6	0,5
21.	Medycyna estetyczna z elementami chirurgii plastycznej	S	-	15	2
22.	Podstawy dietetyki w kosmetologii	Ć	-	12	1,5
23.	Sensoryka i środki zapachowe	Ć	-	9	1,5
24.	Inżynieria genetyczna /Promocja zdrowia kobiety	Ć	-	6	0,5
25.	Pracownia magisterska	Ć	-	18	6
26.	Seminarium dyplomowe	S	-	36	12
RAZEM					75

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
			Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	
1.	Aspekty farmakognozji w kosmetologii	Ć	-	9	1,5
2.	Chemiczne i fizyczne metody badań kosmetyków	Ć	-	9	1
3.	Nutrikosmetyki	Ć	-	6	0,5
4.	Apiterapia	Ć	-	9	1



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
			Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	
5.	Aromaterapia	Ć	-	9	1
6.	Język obcy dla specjalności Technologia produktu kosmetycznego	Ć	-	30	4
7.	Planowanie badań i ocena działania kosmetyków	Ć	-	9	1,5
8.	Przemysłowa produkcja kosmetyków	Ć	-	9	1,5
RAZEM					12

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 modułu	Formy zajęć praktycznych	Łączna liczba godzin		Liczba punktów ECTS
			Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	
1.	Kosmetyka pielęgnacyjna skóry głowy i włosów	Ć	-	12	1,5
2.	Podstawy diagnostyki trychologicznej	Ć	-	9	1,5
3.	Preparaty kosmetyczne do pielęgnacji skóry głowy i włosów	Ć	-	6	0,5
4.	Język obcy dla specjalności Trychologia praktyczna	Ć	-	30	4
5.	Medyczne aspekty leczenia łysienia	Ć	-	9	1
6.	Metody uzupełniania włosów	Ć	-	9	1,5
7.	Suplementacja w trychologii	Ć	-	9	1
8.	Trychoterapia w praktyce	Ć	-	9	1
RAZEM					12

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 kosmetologia anti-aging					
L.p.	Nazwa modułu	Formy zajęć praktycznych	Łączna liczba godzin		Liczba punktów ECTS
			Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	
1.	Podstawy gerontologii i geriatrii	Ć	-	9	1,5
2.	Techniki relaksacji powięziowo - mięśniowej	Ć	-	12	1,5
3.	Technologie w kosmetologii anti-aging	Ć	-	6	0,5
4.	Anatomia czynnościowa głowy i szyi	Ć	-	9	1
5.	Język obcy dla specjalności Kosmetologia anti-aging	Ć	-	30	4
6.	Masaże anti-aging	Ć	-	9	1
7.	Suplementacja diety w gerontologii	Ć	-	9	1,5
8.	Terapia tkanek miękkich w kosmetologii stosowanej	Ć	-	9	1
RAZEM					12

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
			Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	
1.	Bezpieczeństwo i jakość kosmetyków/ Wybrane zagadnienia z farmakologii	W/Ć	-	12	1
2.	Mikologia/Fotobiologia	W/Ć	-	12	1
3.	Praktyki zawodowe	Ć	-	360	21
4.	Inżynieria genetyczna /Promocja zdrowia kobiety	W/Ć	-	15	1
5.	Pracownia magisterska	Ć	-	18	6
6.	Seminarium dyplomowe	S		36	12
RAZEM					42

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
			Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	
1.	Aspekty farmakognozji w kosmetologii	W/Ć	-	18	3
2.	Chemiczne i fizyczne metody badań kosmetyków	W/Ć	-	18	2
3.	Nutrikosmetyki	W/Ć	-	9	1
4.	Apiterapia	W/Ć	-	15	2
5.	Aromaterapia	W/Ć	-	15	2
6.	Język obcy dla specjalności Technologia produktu kosmetycznego	Ć	-	30	4
7.	Planowanie badań i ocena działania kosmetyków	W/Ć	-	15	2
8.	Przemysłowa produkcja kosmetyków	W/Ć	-	18	3
RAZEM					
Specjalność <i>trychologia praktyczna</i>					
1.	Kosmetyka pielęgnacyjna skóry głowy i włosów	W/Ć	-	18	2
2.	Podstawy diagnostyki trychologicznej	W/Ć	-	18	3
3.	Preparaty kosmetyczne do pielęgnacji skóry głowy i włosów	W/Ć	-	9	1
4.	Język obcy dla specjalności Trychologia praktyczna	Ć	-	30	4
5.	Medyczne aspekty leczenia łysienia	W/Ć	-	15	2
6.	Metody uzupełniania włosów	W/Ć	-	18	3
7.	Suplementacja w trychologii	W/Ć	-	15	2
8.	Trychoterapia w praktyce	W/Ć	-	15	2
RAZEM					
Specjalność <i>kosmetologia anti-aging</i>					
1.	Podstawy gerontologii i geriatrii	W/Ć	-	18	3
2.	Techniki relaksacji powięziowo - mięśniowej	W/Ć	-	18	2
3.	Technologie w kosmetologii anti-aging	W/Ć	-	9	1
4.	Anatomia czynnościowa głowy i szyi	W/Ć	-	15	2
5.	Język obcy dla specjalności Kosmetologia anti-aging	Ć	-	30	4
6.	Masaże anti-aging	W/Ć	-	15	2
7.	Suplementacja diety w gerontologii	W/Ć	-	18	3
8.	Terapia tkanek miękkich w kosmetologii stosowanej	W/Ć	-	15	2
RAZEM					

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	42
2.	Przedmioty obieralne specjalnościowe	19
SUMA		61
Udział procentowy w ogólnej liczbie ECTS		48 %
Specjalność trychologia praktyczna		
1.	Przedmioty obieralne ogólne	42
2.	Przedmioty obieralne specjalnościowe	19
SUMA		61
Udział procentowy w ogólnej liczbie ECTS		48 %
Specjalność kosmetologia anti-aging		
1.	Przedmioty obieralne ogólne	42
2.	Przedmioty obieralne specjalnościowe	19
SUMA		61
Udział procentowy w ogólnej liczbie ECTS		48 %

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 zegarowych. Modułowi praktyk zawodowych przyporządkowane zostało 21 punktów ECTS.

2.10.6. Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego dla studiów stacjonarnych

Nie dotyczy.

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 technologia żywności i żywienia**

L.p.	Nazwa przedmiotu	Liczba punktów ECTS – dyscyplina: nauki o zdrowiu	Liczba punktów ECTS – dyscyplina: nauki chemiczne
Przedmioty ogólne			
1.	Bezpieczeństwo i ergonomia pracy	0	-
Przedmioty podstawowe			
2.	Alergologia z elementami dermatologii	4	
3.	Ekologia		1
4.	Endokrynologia	4	
5.	Histofizjologia skóry i przydatków	1	
6.	Mikrobiologia z elementami kliniki	1	
7.	Onkologia skóry	4	
8.	Psychokosmetologia	1	
Przedmioty kierunkowe			
9.	Kosmetologia lecznicza	13	
10.	Lasery w medycynie i kosmetologii	1	
11.	Receptura produktów kosmetycznych		7
12.	Surowce kosmetyczne		6
13.	Toksykologia kosmetyku	1	2
14.	Wellness	1	
15.	Aspekty fizjoterapii w kosmetologii z elementami rehabilitacji	3	
16.	Medycyna estetyczna z elementami chirurgii plastycznej	4	
17.	Podstawy dietytyki w kosmetologii	3	
18.	Sensoryka i środki zapachowe	3	
Przedmioty obieralne ogólne			
19.	Bezpieczeństwo i jakość kosmetyków/ Wybrane zagadnienia z farmakologii	1	
20.	Mikologia/Fotobiologia	1	
21.	Inżynieria genetyczna /Promocja zdrowia kobiety	1	
Przedmioty obieralne specjalnościowe specjalność technologia produktu kosmetycznego			
22.	Aspekty farmakognozji w kosmetologii	3	
23.	Chemiczne i fizyczne metody badań kosmetyków		2
24.	Nutrikosmetyki	1	
25.	Apiterapia	2	
26.	Aromaterapia	1	1
27.	Planowanie badań i ocena działania kosmetyków	1	1
28.	Przemysłowa produkcja kosmetyków		3
Przedmioty obieralne specjalnościowe Specjalność trychologia praktyczna			
29.	Kosmetyka pielęgnacyjna skóry głowy i włosów	2	
30.	Podstawy diagnostyki trychologicznej	3	
31.	Preparaty kosmetyczne do pielęgnacji skóry głowy i włosów	0,5	0,5
32.	Medyczne aspekty leczenia łysienia	2	
33.	Metody uzupełniania włosów	3	
34.	Suplementacja w trychologii	2	
35.	Trychoterapia w praktyce	2	



L.p.	Nazwa przedmiotu	Liczba punktów ECTS – dyscyplina: nauki o zdrowiu	Liczba punktów ECTS – dyscyplina: nauki chemiczne
Przedmioty obieralne specjalnościowe Specjalność kosmetologia anti-aging			
36.	Podstawy gerontologii i geriatrii	2	
37.	Techniki relaksacji powięziowo - mięśniowej	3	
38.	Technologie w kosmetologii anti-aging	1	
39.	Anatomia czynnościowa głowy i szyi	2	
40.	Masaże anti-aging	3	
41.	Suplementacja diety w gerontologii	2	
42.	Terapia tkanek miękkich w kosmetologii stosowanej	2	
Udział procentowy punktów ECTS na specjalności technologia produktu kosmetycznego		71 %	29 %
Udział procentowy punktów ECTS na specjalności trychologia praktyczna		79 %	21 %
Udział procentowy punktów ECTS na specjalności kosmetologia anti-aging		79 %	21 %