

**Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa  
im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu**



**PROGRAM STUDIÓW  
NA KIERUNKU *KOSMETOLOGIA*  
STUDIA I STOPNIA – PROFIL PRAKTYCZNY**

## **1. Ogólna charakterystyka kierunku studiów**

### **1.1 Informacje podstawowe**

<b>Kierunek studiów:</b>	Kosmetologia
<b>Poziom kształcenia:</b>	studia pierwszego stopnia
<b>Profil kształcenia:</b>	praktyczny
<b>Forma studiów:</b>	stacjonarne i niestacjonarne
<b>Liczba semestrów:</b>	6
<b>Liczba punktów ECTS:</b>	studia stacjonarne: 182 pkt studia niestacjonarne: 182 pkt

### **1.2 Koncepcja kształcenia oraz związek kierunku studiów z misją i strategią Uczelni.**

Postępujące starzenie się społeczeństwa z równoczesną coraz silniejszą świadomością konieczności dbania o zdrowie, kondycję fizyczną, a także wygląd estetyczny spowodowało pojawienie się zawodów, które mają pomóc w realizacji tych celów. Jednym z nich jest coraz popularniejszy kierunek studiów – „kosmetologia”. Wydział Medyczny realizuje profil kształcenia praktycznego na tym kierunku studiów dostosowując równocześnie proces dydaktyczny do wymogów Polskiej Ramy Kwalifikacji. Koncepcja kształcenia na kierunku Kosmetologia wpisuje się w misję uczelni zawartą w „Strategii Rozwoju Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu na lata 2012-2020”. Poza tradycyjną rolę kształcenia i prowadzenia badań naukowych obejmuje także działania edukacyjne na rzecz wyrównywania szans młodzieży z małych ośrodków podnosząc ich edukacyjne aspiracje. PWSZ w Kaliszu wpisuje w swoje credo społeczną odpowiedzialność za losy swoich studentów oferując im

kształcenie na studiach o profilu praktycznym. Swoją działalność traktuje jako służbę otoczeniu w którym prowadzi swoją działalność.

### **1.3 Ogólne cele i koncepcja kształcenia na kierunku**

Celem kształcenia na kierunku Kosmetologia jest przygotowanie absolwenta posiadającego wysoki poziom wiedzy i nowoczesnych metod badawczych w nauce. Ważnym elementem tego kształcenia jest zapewnienie studentom zdobywanie wiedzy i umiejętności od licznego grona profesorów, adiunktów, asystentów w tym lekarzy wielu specjalizacji. Chcemy aby absolwent naszego Wydziału potrafił zdobytą wiedzę i praktyczne umiejętności potrafił wykorzystać do rozwoju badań nad kosmetykiem, recepturą oraz najnowszymi zdobyczami wykorzystującą nowoczesną aparaturę w kosmetologii a nabyte efekty kształcenia do pracy w laboratoriach badawczych, pracy w gabinetach kosmetycznych. Przygotowanie nie ogranicza się do teorii; duża liczba ćwiczeń, laboratoriów oraz praktyk zawodowych gwarantuje również nabycie wiedzy praktycznej. Zajęcia praktyczne odbywają się w pracowniach wyposażonych w najnowszej generacji sprzęt i profesjonalne kosmetyki.

Kierunek „Kosmetologia”, uruchomiono na Wydziale Medycznym w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Kaliszu w roku akademickim 2011-2012, doskonale wypełnia on niszę edukacyjną w regionie, dzięki czemu studenci, pragnący zdobyć atrakcyjny i potrzebny dla Regionu Południowej Wielkopolski zawód kosmetyka, nie będą musieli wyjeżdżać na kilka lat do odległych miast, co ma także istotne znaczenie społeczne.

Absolwenci I stopnia będą przygotowani do kontynuacji nauki na studiach II stopnia.

### **1.4 Zasady rekrutacji absolwentów szkół średnich**

Zasady przyjmowania kandydatów na studia I stopnia regulują: Statut Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu, Uchwała Senatu oraz Harmonogram rekrutacji.

Kryteria rekrutacji na studia pierwszego stopnia:

1. O przyjęcie na studia pierwszego stopnia w PWSZ w Kaliszu może ubiegać się jedynie osoba posiadająca świadectwo dojrzałości.
2. Obcokrajowcy przyjmowani są na I rok studiów na podstawie odrębnych przepisów.
3. Laureaci i finaliści stopnia centralnego olimpiad przyjmowani są w drodze postępowania kwalifikacyjnego z pominięciem konkursu świadectw (po złożeniu odpowiednich dokumentów).
4. Przyjęcie kandydatów na I rok studiów następuje w drodze postępowania kwalifikacyjnego.
5. Postępowanie kwalifikacyjne ma charakter konkursowy i uwzględnia oceny na świadectwie dojrzałości i świadectwie ukończenia szkoły ponadgimnazjalnej (średniej). Postępowanie kwalifikacyjne dotyczy także osób posiadających świadectwo dojrzałości uzyskane za granicą oraz Dyplom Matury Międzynarodowej (International Baccalaureate) wydany przez Biuro IB w Genewie.
6. Zasady konkursu świadectw:
  - a) zasady niniejsze obejmują zarówno kandydatów, którzy zdawali maturę według nowych zasad, jak i kandydatów zdających maturę według zasad starych,
  - b) w konkursie świadectw bierze się pod uwagę oceny z egzaminu dojrzałości – stara matura (egzamin ustny i pisemny) bądź egzaminu maturalnego – nowa matura (egzamin ustny i pisemny, poziom podstawowy i rozszerzony) oraz oceny końcowe (świadectwo ukończenia szkoły ponadgimnazjalnej/szkoły średniej),
  - c) kandydaci, którzy nie mają oceny z przedmiotu uwzględnianego w konkursie, uzyskują zero punktów z tego przedmiotu,
  - d) przyjęcie kandydatów na kierunek Budownictwo, odbywa się na podstawie konkursu ocen z następujących przedmiotów:
    - biologia

- chemia
- język polski
- jeden język obcy nowożytny

## **2. Zakładane efekty uczenia się**

### **2.1. Umiejscowienie kierunku w obszarze kształcenia**

Kierunek Kosmetologia od roku akademickiego przyporządkowany jest do:

dziedzina:                      nauk medycznych i nauk o zdrowiu

dyscyplina naukowa:        **nauki o zdrowiu**, nauki medyczne, nauki farmaceutyczne, nauki o kulturze fizycznej

### **2.2. Efekty uczenia się**

Efekty uczenia się na kierunku „Kosmetologia” są sformułowane w sposób spójny z efektami określonymi w Krajowych Ramach Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego dla dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej. Efekty uczenia się są sformułowane w sposób zrozumiały, co umożliwia ich weryfikację i ocenę stopnia osiągnięcia. W przedmiotach praktycznych nacisk kładziony jest na sprawdzenie umiejętności, a wszystkie przedmioty, praktyki umożliwiają studentom zdobywanie założonych efektów, rozwijanie kompetencji społecznych, co sprawia, że możliwe jest uzyskanie przez absolwenta dalszych uprawnień w toku kariery zawodowej. Praktyki studenckie są formą i sposobem weryfikowania efektów uczenia się w praktycznym działaniu, w środowisku pracy.

## **TABELA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ STUDENTÓW NA KIERUNKU „KOSMETOLOGIA”**

studia pierwszego stopnia, licencjackie – profil praktyczny  
w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej im. Prezydenta Stanisława  
Wojciechowskiego w Kaliszu

i ich odniesienie do Krajowych Ram Kwalifikacji oraz Polskiej Ramy Kwalifikacji  
dla Szkolnictwa Wyższego

<b>Symbol:</b>	<b>Efekty uczenia się dla kierunku studiów kosmetologia</b>	<b>Odniesienie do obszaru kształcenie w zakresie nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej (Poziom 6)</b>
	<b>Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku studiów kosmetologia absolwent:</b>	
<b>WIEDZA</b>		
K_W01	posiada wiedzę dotyczącą fundamentów nauk medycznych	P6S_WG
K_W02	posiada elementarną wiedzę w wybranych podstawowych obszarach kosmetologii, jako nauki medycznej oraz jej związki i zależności z innymi dyscyplinami medycznymi	P6S_WG
K_W03	wykazuje znajomość podstawowych kategorii pojęciowych i terminologii medycznej; wykazuje się znajomością historycznego rozwoju kosmetologii i rozwoju metod badawczych	P6S_WG
K_W04	wykazuje znajomość podstawowego słownictwa z zakresu nauk medycznych ze szczególnym uwzględnieniem pojęć z dziedziny kosmetologii w wybranym języku nowożytnym (np. język angielski, niemiecki)	P6S_WG
K_W05	wykazuje znajomość prawa pracy oraz podstaw prawnych niezbędnych do uprawiania zawodu kosmetologa	P6S_WK

K_W06	wykazuje znajomość prawidłowych struktur organizmu ludzkiego: komórek, tkanek, narządów i systemów; rozumie genetyczne podłoże różnicowania organizmów oraz mechanizmów dziedziczenia i zaburzeń genetycznych; rozumie wpływ czynników fizycznych środowiska na organizmy żywe	P6S_WG
K_W07	rozumie poszczególne funkcje organizmu ludzkiego, jako powiązane elementy zintegrowanej całości; rozumie i opisuje mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych; potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu i skóry	P6S_WG
K_W08	rozumie podstawowe procesy biochemiczne oraz funkcjonowanie głównych szlaków metabolicznych i mechanizmów regulacji metabolizmu; rozumie budowę i funkcje układu odpornościowego; rozumie mechanizmy reakcji immunologicznych	P6S_WG
K_W09	zna zasady promocji zdrowia oraz zdrowego stylu życia; posiada podstawową wiedzę z zakresu prawidłowego odżywiania się oraz wpływu diety na zdrowie człowieka	P6S_WK
K_W10	posiada podstawową wiedzę z zakresu mikrobiologii; zna podstawowe metody badania wrażliwości drobnoustrojów na środki dezynfekcyjne i antyseptyczne; posiada podstawową wiedzę odnośnie stosowania wybranych metod kontroli mikrobiologicznej kosmetyków oraz oceny skuteczności dezynfekcji i sterylizacji	P6S_WG
K_W11	posiada podstawową wiedzę farmakologiczną w zakresie: wyboru postaci stosowanych leków, znajomości dróg podawania leków, znajomości losów leków w organizmie, znajomości mechanizmów działania leków; rozumie działanie terapeutyczne oraz działanie niepożądane stosowanych leków	P6S_WG

K_W12	zna podstawowe prawa i pojęcia z zakresu chemii ogólnej, biologii komórki i biofizyki; rozumie budowę chemiczną składników kosmetyków i jej wpływ na sposób działania kosmetyku	P6S_WG
K_W13	posiada podstawową wiedzę z zakresu botaniki oraz ziołolecznictwa; rozumie zakres działania biologicznych preparatów otrzymywanych z surowców roślinnych i zwierzęcych; posiada podstawową wiedzę z zakresu aromaterapii	P6S_WG
K_W14	posiada podstawową wiedzę z zakresu toksykologii; rozumie mechanizmy działania toksycznego, potrafi dokonywać oceny narażenia zawodowego na substancje chemiczne oraz oceny toksyczności kosmetyku w zależności od dawki i rodzaju aplikacji	P6S_WG
K_W15	posiada wiedzę z zakresu kosmetologii upiększającej, kosmetologii pielęgnacyjnej oraz kosmetologii leczniczej pozwalającą na samodzielne podejmowanie decyzji odnośnie działań kosmetycznych	P6S_WG

<b>UMIEJĘTNOŚCI:</b>		
K_U01	uczy się samodzielnie w sposób ukierunkowany	P6S_UW P6S_UK P6S_UO
K_U02	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu kosmetologa	P6S_UW



K_U03	wyказuje umiejętność czytania ze zrozumieniem literatury fachowej w języku ojczystym i nowożytnym (np. angielskim, niemieckim) i komunikowania się na podstawowym poziomie; wykazuje umiejętność wykorzystania dostępnych źródeł informacji, w tym ze źródeł elektronicznych	P6S_UW
K_U04	wykorzystuje język fachowy w podejmowanych dyskursach ze specjalistami w dziedzinie kosmetologii	P6S_UK
K_U05	potrafi dokonywać podstawowych obliczeń chemicznych stosowanych w kosmetyce i laboratorium chemicznym; potrafi samodzielnie zaplanować prosty eksperyment i samodzielnie przeprowadzać podstawowe czynności laboratoryjne; wykonuje proste pomiary fizyczne, biologiczne lub chemiczne oraz dokonuje obserwacji;	P6S_UW P6S_UO
K_U06	wyказuje umiejętność poprawnego wnioskowania na podstawie danych z różnych źródeł; wykazuje umiejętność krytycznego opracowania problemu w zakresie nauk medycznych ze szczególnym uwzględnieniem kosmetologii w formie pisemnego lub ustnego referatu w języku ojczystym z poprawną dokumentacją	P6S_UW
K_U07	potrafi wprowadzać w życie zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii	P6S_UW
K_U08	potrafi udzielić pierwszej pomocy przedmedycznej w nagłych przypadkach	P6S_UW

K_U09	<p>potrafi wykorzystywać wiedzę z zakresu budowy, właściwości chemicznych i zastosowania związków chemicznych pochodzenia naturalnego i syntetycznego w kosmetyce; potrafi definiować i rozpoznawać substancje zapachowe wykorzystywane w kosmetyce; potrafi przygotowywać podstawowe wyciągi roślinne oraz zna podstawowe metody oceny jakości surowców kosmetycznych</p>	P6S_UW
K_U10	<p>potrafi odczytywać receptury kosmetyków i ustalać zakres funkcji składników kosmetyków; potrafi poprawnie stosować podstawowe elementy receptury kosmetyku; potrafi dokonywać doboru podłoża, formy aplikacyjnej i substancji pomocniczych stosownie do funkcji kosmetyku i substancji czynnych; potrafi przewidywać interakcje kosmetyków</p>	P6S_UW
K_U11	<p>potrafi stosować podstawowe techniki rehabilitacyjne, fizjoterapeutyczne i metody kosmetyczne odnowy biologicznej; potrafi odpowiednio postępować w przypadkach bólów kręgosłupa i wad postawy ciała oraz podejmować działania w zakresie profilaktyki zdrowia i łagodzenia dolegliwości u osób otyłych i w podeszłym wieku.</p>	P6S_UW P6S_UO
K_U12	<p>potrafi zaplanować rodzaj zabiegu kosmetycznego, stosować kosmetyki zgodnie z postawioną diagnozą oraz wykonywać zabiegi pielęgnacyjne i upiększające z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań; potrafi odpowiednio dbać o skórę zmienioną chorobowo, współpracując z lekarzami dermatologami; potrafi różnicować defekty kosmetyczne i choroby skóry; potrafi wykonywać dopuszczalne i zalecane zabiegi lecznicze; potrafi wykorzystywać w praktyce zawodowej specjalistyczną aparaturę</p>	P6S_UW P6S_UO

K_U13	potrafi rozpoznawać chorobowe zmiany skórne oraz odpowiednio wykonywać zalecone przez lekarza działania kosmetyczne w przypadku chorobowych zmian skóry i jej przydatków	P6S_UW
K_U14	potrafi dokonywać prawidłowego wyboru kolorystyki i rodzaju makijażu dostosowanego do typu urody i okoliczności oraz dokonywać odpowiedniej stylizacji wizualnej sylwetki	M1_U01 M1_U05
K_U15	potrafi interpretować akty prawne dotyczące etyki zawodowej oraz działalności usługowej; potrafi posługiwać się podstawowymi instrumentami ekonomii, zarządzania i marketingu	P6S_UW

<b>KOMPETENCJE PERSONALNE I SPOŁECZNE:</b>		
K_K01	posiada świadomość własnych ograniczeń, rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, wyznacza kierunki własnego rozwoju i kształcenia	P6S_KK
K_K02	potrafi komunikować się z otoczeniem, dokonać samooceny własnego postępowania, współdziałać i pracować w zespole, przyjmując w nim różne role	P6S_KR
K_K03	ma przekonanie o wadze zachowania się w sposób profesjonalny oraz umiejętność refleksji na tematy etyczne i przestrzegania zasad etyki zawodowej	P6S_UK
K_K04	wykazuje aktywność, podejmuje trud i odznacza się wytrwałością w realizacji zadań indywidualnych i zespołowych	P6S_KK
K_K05	przeprowadza obiektywną autoocenę własnej pracy	P6S_KK
K_K06	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	P6S_KK

K_K07	okazuje szacunek wobec innych oraz tolerancję dla postaw i zachowań wynikających z odmiennych uwarunkowań społecznych i kulturowych	P6S_KK
K_K08	rozumie potrzebę propagowania zdrowego stylu życia w społeczeństwie	P6S_KK
K_K09	wykazuje odpowiedzialność za powierzany sprzęt, za pracę własną, poszanowanie pracy własnej i innych; wykazuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo pracy własnej i innych	P6S_KR
K_K10	wykazuje ostrożność i krytycyzm w przyjmowaniu informacji dostępnych w Internecie i mediach masowych mających odniesienie do nauk medycznych	P6S_KK
K_K11	potrafi współpracować z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony i promocji zdrowia	P6S_KK

### 3.2. Liczba semestrów i punktów ECTS

<b>Liczba semestrów dla studiów stacjonarnych</b>	6
<b>Liczba semestrów dla studiów niestacjonarnych</b>	6
<b>Liczba punktów ECTS konieczna dla uzyskania kwalifikacji pierwszego stopnia</b>	182

### 3.3. Moduły kształcenia

Plany studiów podzielono na moduły:

- ogólny,
- podstawowy,
- kierunkowy,
- obieralny,
- praktyki zawodowe
- dodatkowe.

Przedmiotom przypisane zostały zakładane efekty uczenia się, zgodnie z zawartymi w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego. Przedmiotom przypisano punkty ECTS, odpowiadające nakładom pracy studenta przeznaczonym na osiągnięcie zakładanych efektów. Przyjęto, że 1 punkt ECTS odpowiada efektom kształcenia, których uzyskanie wymaga od studenta średnio 25-30 godzin pracy. Szczegółowy opis przedmiotów, wraz z przypisaniem do każdego z nich liczby punktów ECTS, zakładanych efektów kształcenia oraz określeniem sposobu ich weryfikacji, zawarty jest w Kartach Przedmiotów. Aby uzyskać punkty ECTS, przypisane danemu przedmiotowi w danym semestrze, należy uzyskać pozytywne oceny ze wszystkich form zajęć tego przedmiotu.

Dopuszczono następujące formy realizacji przedmiotów:

- a) wykład,
- b) ćwiczenia:
  - audytoryjne, w tym seminaria dyplomowe i lektoraty języków obcych,
  - projektowe,

- laboratoryjne,

c) praktyki zawodowe.

Liczba godzin w planie studiów stacjonarnych wynosi 2745 plus 480 godzin praktyk zawodowych. Liczba godzin w planie studiów niestacjonarnych 1938 (70,6% w stosunku do studiów stacjonarnych) oraz 480 godzin praktyk zawodowych. Liczba punktów ECTS na obydwu formach studiów jest taka sama i wynosi po 182.

Po zaliczeniu przedmiotów ogólnych student uzyskuje 14 punktów ECTS, czyli 7,7% całej puli punktów ECTS.

Przedmioty podstawowe realizowane są w łącznym wymiarze 720 godzin na studiach stacjonarnych oraz 490 godziny na studiach niestacjonarnych, po zaliczeniu których student uzyskuje 47 punkty ECTS - 25,8% puli punktów.

W programie kształcenia studentów na kierunku „Kosmetologia” główną rolę odgrywają przedmioty kierunkowe, realizowane na studiach stacjonarnych w wymiarze 1245 godzin (45,36% godzin wszystkich przedmiotów), natomiast na studiach niestacjonarnych w wymiarze 798 godzin (41,2% ). W godzinach tych nie ujęto godzin seminarium licencjackie oraz przygotowanie pracy dyplomowej, które są doliczone do przedmiotów obieralnych. W omawianym programie kształcenia, po zaliczeniu przedmiotów specjalnościowych, student uzyskuje łącznie 85 punktów ECTS, czyli 46,7% całej puli.

Przedmioty obieralne, realizowane są na studiach stacjonarnych i na studiach niestacjonarnych. W grupie przedmiotów obieralnych znajdują się: przygotowanie pracy dyplomowej 10 ECTS, seminarium licencjackie 4 ECTS (student wybiera prowadzącego seminarium) i praktyką zawodową 14 ECTS (student ma możliwość wyboru zakładu, gdzie będzie realizowana praktyka).

Łączna liczba zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych, ćwiczeniowych i projektowych wynosi, na studiach dziennych i zaocznych odpowiednio 73,4% oraz 73,8% wszystkich obciążeń studenta.

Praktyki zawodowe trwające 480 godzin realizowane są po semestrze II, IV oraz w trakcie trwania VI. Praktyka zawodowa stanowi integralną część kształcenia i wychowania przyszłych kosmetologów. Pozwala studentom na zgłębienie wiedzy i umiejętności z zakresu zagadnień objętych programem nauczania w toku studiów. Zakres kompetencji osób odpowiedzialnych za realizację programu praktyk zawodowych.

Głównym koordynatorem praktykantów w zakładzie pracy lub jednostce, w której student odbywa praktykę zawodową jest kierownik zakładu lub placówki, który:

- wyznacza zakładowego opiekuna praktyki,
- zapoznaje studenta z regulaminami obowiązującymi w miejscu odbywania praktyki lub powierza to zadanie wskazanemu pracownikowi,
- podsumowania praktyki oraz jej oceny dokonuje zakładowy opiekun praktyki.

Uczelniany Opiekun Praktyk ze strony Wydziału:

- opracowuje plan/harmonogram praktyki,
- zapoznaje studenta z planem realizacji praktyki udzielając niezbędnych wyjaśnień,
- dokonuje podsumowania praktyki.

Obowiązki studenta.

- sumiennie wykonuje zadania wynikające z programu praktyki,
- wykazuje nienaganną postawę i właściwie reprezentuje Uczelnię,
- odnotowuje w dzienniku praktyk spostrzeżenia ogólne związane z odbywaniem praktyki,
- przebywa w zakładzie w wymiarze czasu zgodnym z programem praktyki,
- przestrzega przepisów bhp w zakładzie i na stanowisku pracy.

Warunki zaliczenia praktyki:

- podstawowym warunkiem zaliczenia praktyki jest frekwencja studenta w wymiarze wymaganym w programie praktyki, postawa studenta oraz opanowanie wiedzy i umiejętności określonych w programie praktyki,
- terminowe (w okresie jednego tygodnia od zakończenia praktyki) dostarczenie kierownikowi praktyk wypełnionego dziennika praktyki oraz sprawozdania z przebiegu praktyki,
- zaliczenia dokonuje uczelniany opiekun praktyk na podstawie dziennika praktyk, sprawozdania z przebiegu praktyki oraz indywidualnej rozmowy ze studentem.

Organizacja praktyki.

Student studiów stacjonarnych i niestacjonarnych:

- posiada wymagane badania, szczepienia oraz ubezpieczenie NNW i OC,
- zobowiązany jest do dostarczenia przed terminem praktyki karty wstępnej praktyki zawodowej,
- otrzymuje od Opiekuna Praktyki w wyznaczonym terminie dokumentację praktyki tj. skierowanie na praktykę , dziennik praktyk, program praktyki,
- po zakończeniu praktyki student przedkłada Opiekunowi Praktyk dziennik praktyk.

Ostateczną weryfikację stopnia osiągnięcia efektów jest obrona pracy dyplomowej.

**3.3.1. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z przedmiotów ogólnych, do których odnoszą się efekty uczenia się dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia (14 ECTS- 7,7% całej puli punktów ECTS)**

Studia stacjonarne



L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Język obcy	8
2	Wychowanie fizyczne	2
3	Technologia informacyjna	2
4	Ochrona własności intelektualnej	1
5	Zagadnienia bezpieczeństwa pracy i ergonomii	1

#### Studia niestacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Język obcy	8
2	Wychowanie fizyczne	2
3	Technologia informacyjna	2
4	Ochrona własności intelektualnej	1
5	Zagadnienia bezpieczeństwa pracy i ergonomii	1

**3.2.2. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z przedmiotów podstawowych, do których odnoszą się efekty uczenia się dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia (47 ECTS- 25,8% puli punktów)**

#### Studia stacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Chemia ogólna	3
2	Biologia z genetyką	3
3	Histologia	3
4	Elementy botaniki w kosmetologii	1
5	Biofizyka	3
6	Anatomia	3

7	Fizjologia i patofizjologia	6
8	Mikrobiologia	3
9	Biochemia	4
10	Higiena	3
11	Psychologia	2
12	Immunologia	3
13	Farmakologia	5
14.a	Podstawy toksykologii	2
14.b	Toksykologia środowiska	2
15	Pierwsza pomoc	
16	Metodologia badań naukowych	1

#### Studia niestacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Chemia ogólna	3
2	Biologia z genetyką	3
3	Histologia	3
4	Elementy botaniki w kosmetologii	1
5	Biofizyka	3
6	Anatomia	3
7	Fizjologia i patofizjologia	6
8	Mikrobiologia	3
9	Biochemia	4
10	Higiena	3
11	Psychologia	2
12	Immunologia	3
13	Farmakologia	5
14.a	Podstawy toksykologii	2
14.b	Toksykologia środowiska	
15	Pierwsza pomoc	2
16	Metodologia badań naukowych	1

**3.2.3. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z przedmiotów kierunkowych, do których odnoszą się efekty uczenia się dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia (85 ECTS- 46,7% wszystkich punktów)**

Studia stacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Kosmetologia pielęgnacyjna	13
2	Kosmetologia upiększająca	12
3	Kosmetologia lecznicza	8
4	Chemia kosmetyczna	6
5	Receptura kosmetyczna	4
6.a	Fizjoterapia i masaż	4
6.b	Rehabilitacja	
7	Dermatologia	8
8	Technologia formy kosmetyku	4
9	Sensoryka i środki zapachowe	2
10	Specjalistyczna aparatura w kosmetyce	2
11.a	Naturalne tworzywa w kosmetyce	2
11.b	Surowce naturalne w kosmetyce	
12	Historia kosmetyki	1
13	Aromaterapia	1
14	Podstawy ziołolecznictwa	2
15	Podstawy nauki o żywności i żywieniu	2
16.a	Estetyka	2
16.b	Wizaż i stylizacja	
17.a	Kształtowanie sylwetki i postawy ciała	2
17.b	Ruch jako element zdrowego trybu życia	

18	Etyka zawodowa	1
19.a	Mikologia	3
19.b	Zakażenia grzybicze paznokci	
20.a	Marketing i zarządzanie	2
20.b	Jak rozpocząć działalność gospodarczą w zakresie salonu fryzjersko-kosmetycznego	
21	Ustawodawstwo	2
22	Przedmiot ogólnouczelniany	2

#### Studia niestacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Kosmetologia pielęgnacyjna	13
2	Kosmetologia upiększająca	12
3	Kosmetologia lecznicza	8
4	Chemia kosmetyczna	6
5	Receptura kosmetyczna	4
6.a	Fizjoterapia i masaż	4
6.b	Rehabilitacja	
7	Dermatologia	8
8	Technologia formy kosmetyku	4
9	Sensoryka i środki zapachowe	2
10	Specjalistyczna aparatura w kosmetyce	2
11.a	Naturalne tworzywa w kosmetyce	2
11.b	Surowce naturalne w kosmetyce	
12	Historia kosmetyki	1
13	Aromaterapia	1
14	Podstawy ziołolecznictwa	2
15	Podstawy nauki o żywności i żywieniu	2
16.a	Estetyka	2
16.b	Wizaż i stylizacja	
17.a	Kształtowanie sylwetki i postawy ciała	2

17.b	Ruch jako element zdrowego trybu życia	
18	Etyka zawodowa	1
19.a	Mikologia	3
19.b	Zakażenia grzybicze paznokci	
20.a	Marketing i zarządzanie	2
20.b	Jak rozpocząć działalność gospodarczą w zakresie salonu fryzjersko-kosmetycznego	
21	Ustawodawstwo	2
22	Przedmiot ogólnouczelniany	2

**3.2.5. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z przedmiotów obieralnych, do których odnoszą się efekty uczenia się dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia (63 ECTS – 34,6% wszystkich punktów)**

#### **A. Ogólne (10 ECTS)**

##### Studia stacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1.a	Język obcy I	8
1.b	Język obcy II	8
2.a	Wychowanie fizyczne I	2
2.b	Wychowanie fizyczne II	2
2.c	Wychowanie fizyczne III	2
2.d	Wychowanie fizyczne IV	2

##### Studia niestacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1.a	Język obcy I	8
1.b	Język obcy II	8

2.a	Wychowanie fizyczne I	2
2.b	Wychowanie fizyczne II	2
2.c	Wychowanie fizyczne III	2
2.d	Wychowanie fizyczne IV	2

## **B. Podstawowe (2 ECTS)**

### Studia stacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1.a	Podstawy toksykologii	2
1.b	Toksykologia środowiska	2

### Studia niestacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1.a	Podstawy toksykologii	2
1.b	Toksykologia środowiska	2

## **C. Kierunkowe (15 ECTS)**

### Studia stacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1.a	Fizjoterapia i masaż	4
1.b	Rehabilitacja	4
2.a	Naturalne tworzywa w kosmetologii	2
2.b	Surowce naturalne w kosmetyce	2
3.a	Estetyka	2
3.b	Wizaż i stylizacja	2
4.a	Kształtowanie sylwetki i postawy ciała	2
4.b	Ruch jako element zdrowego trybu życia	2

5.a	Mikologia	3
5.b	Zakażenia grzybicze paznokci	3
6.a	Marketing i zarządzanie	2
6.b	Jak rozpocząć działalność gospodarczą w zakresie salonu fryzjersko-kosmetycznego	2

#### Studia niestacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1.a	Fizjoterapia i masaż	4
1.b	Rehabilitacja	4
2.a	Naturalne tworzywa w kosmetologii	2
2.b	Surowce naturalne w kosmetyce	2
3.a	Estetyka	2
3.b	Wizaż i stylizacja	2
4.a	Kształtowanie sylwetki i postawy ciała	2
4.b	Ruch jako element zdrowego trybu życia	2
5.a	Mikologia	3
5.b	Zakażenia grzybicze paznokci	3
6.a	Marketing i zarządzanie	2
6.b	Jak rozpocząć działalność gospodarczą w zakresie salonu fryzjersko-kosmetycznego	2

#### D. Fakultatywne - 4 przedmioty do wyboru (8 ECTS)

##### Studia stacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Składniki roślinne w suplementach diety	2
2	Podologia	2
3	Techniki relaksacji	2
4	Rośliny kosmetyczne i lecznicze w uprawie i produkcji	2
5	Rosliny egzotyczne w kosmetykach	2

6	Wellness - budowanie równowagi psychofizycznej	2
7	Produkty pszczele - działanie i zastosowanie w lecznictwie i kosmetyce	2
8	Nowotwory skóry i tkanek miękkich	2
9	Dodatki funkcjonalne do żywności	2
10	Nutrikosmetyki	2
11	Autoprezentacja i kształtowanie wizerunku	2
12	Psychologiczne i prawne aspekty pracy z trudnym klientem	2

### Studia niestacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Składniki roślinne w suplementach diety	2
2	Podologia	2
3	Techniki relaksacji	2
4	Rośliny kosmetyczne i lecznicze w uprawie i produkcji	2
5	Rosliny egzotyczne w kosmetykach	2
6	Wellness - budowanie równowagi psychofizycznej	2
7	Produkty pszczele - działanie i zastosowanie w lecznictwie i kosmetyce	2
8	Nowotwory skóry i tkanek miękkich	2
9	Dodatki funkcjonalne do żywności	2
10	Nutrikosmetyki	2
11	Autoprezentacja i kształtowanie wizerunku	2
12	Psychologiczne i prawne aspekty pracy z trudnym klientem	2

### E. Specjalnościowe (14 ESTS)

#### Studia stacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
------	-----------	---------------------



1	Seminarium licencjackie	4
2	Przygotowanie pracy dyplomowej. Przygotowanie do egzaminu dyplomowego.	10

#### Studia niestacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Seminarium licencjackie	4
2	Przygotowanie pracy dyplomowej. Przygotowanie do egzaminu dyplomowego.	10

### F. Praktyka zawodowa (14 ECTS)

#### Studia stacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Praktyka zawodowa	14

#### Studia niestacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Praktyka zawodowa	14

#### Załączniki:

1. Ramowy plan studiów, studia stacjonarne
2. Ramowy plan studiów, studia niestacjonarne