



**Wyższa Szkoła Zdrowia, Urody i Edukacji w Poznaniu**

**PROGRAM STUDIÓW**

**DLA KIERUNKU**

**KOSMETOLOGIA**

**studia II stopnia**

**cykl kształcenia 2021-2023**

**Poznań 2021**

## 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 kosmetycznych 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 kosmetycznym), 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 żywienia człowieka, są zawsze cennym źródłem informacji dla Uczelni w kontekście unowocześniania i urynkowienia 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) |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA – absolwent zna i rozumie:</b> |                                                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                        |
| 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<br>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;<br>śledzi aktualne kierunki rozwoju przemysłu kosmetycznego;                                                 | P7U_W                                                                                               | P7S_WG                                                                                 |
| K2_W05                                   | działanie surowców roślinnych i ich właściwości;<br>mechanizm działania leków roślinnych na organizm człowieka;<br>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<br>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<br>P7S_WK                                                                       |
| K2_W14                                   | w stopniu pogłębionym wybrane zaburzenia, dysfunkcje i zmiany chorobowe u klientów w różnym wieku w zakresie kosmetologii i promocji zdrowia;<br>potrzebę promocji wybranych modeli zachowań prozdrowotnych; | P7U_W                                                                                               | P7S_WG<br>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<br>P7S_WK                                                                       |
| K2_W16                                   | wpływ suplementów diety na zdrowie człowieka;                                                                                                                                                                | P7U_W                                                                                               | P7S_WG<br>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<br>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                                                                                 |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI – absolwent potrafi:</b> |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                                                                                        |
| 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                                                                                 |

| <b>Symbol</b> | <b>Po ukończeniu studiów drugiego stopnia kierunku KOSMETOLOGIA o profilu praktycznym absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:</b>                                                     | <b>Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk I stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 7 (symbole)</b> | <b>Odniesienie do charakterystyk II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 7 (symbole)</b> |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>P7S_UW<br>P7S_UO                                                                    |
| K2_U12        | rozdzielać defekty skóry pozostające w kompetencji kosmetologa od stanów chorobowych wymagających konsultacji dermatologicznej;<br>współpracować ze specjalistami różnych dziedzin medycznych; | P7U_U                                                                                                      | P7S_UK<br>P7S_UO                                                                              |
| K2_U13        | zaplanować i wykonać samodzielnie dopuszczalne peelingsi chemiczne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań;                                                                                  | P7U_U                                                                                                      | P7S_UW<br>P7S_UO                                                                              |
| K2_U14        | dobierać i wykonać odpowiednią technikę manualną w terapiach p/obrzękowych;                                                                                                                    | P7U_U                                                                                                      | P7S_UW<br>P7S_UO                                                                              |
| K2_U15        | dobierać i wykonać odpowiednią technikę manualną w kosmetyce anti-aging;                                                                                                                       | P7U_U                                                                                                      | P7S_UW<br>P7S_UO                                                                              |
| K2_U16        | prowadzić dokumentację (kartę zabiegową) klienta dotyczącą diagnostyki skóry i przeprowadzonych zabiegów przestrzegając ustawy o ochronie danych;                                              | P7U_U                                                                                                      | P7S_UW<br>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<br>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<br>P7S_UU                                                                              |
| K2_U22        | kierować zespołem w ramach wykonywanych zadań;                                                                                                                                                 | P7U_U                                                                                                      | P7S_UK<br>P7S_UO<br>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                                                                                 |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE – absolwent jest gotów do:</b> |                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                                                                                        |
| 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<br>P7S_UU                                                                       |
| K2_K04                                                  | samodzielnego podejmowania decyzji zawodowych i personalnych z pełną świadomością odpowiedzialności za ich konsekwencje;                                     | P7U_K                                                                                               | P7S_KR<br>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)                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA – absolwent zna i rozumie:</b>                        |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                         |
| <b>P7S_WG</b>                                                   | 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, |
| <b>P7S_WK</b>                                                   | 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                                                                  |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI – absolwent potrafi:</b>                        |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                         |
| <b>P7S_UW</b>                                                   | 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"> <li>– właściwy dobór źródeł i informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy, syntezy, twórczej interpretacji i prezentacji tych informacji,</li> <li>– dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych,</li> <li>– przystosowanie istniejących lub opracowanie nowych metod i narzędzi</li> </ul> <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                  |
| <b>P7S_UK</b>                                                   | Komunikowanie się – odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się | <p>komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców</p> <p>przewodzić debatę</p> <p>posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 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<br>współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych i podejmować wiodącą rolę w zespołach                                                                                                                                                              | 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                                                            |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE – absolwent jest gotów do:</b>         |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   |
| P7S_KK                                                          | Oceny – krytyczne podejście                                                                     | krytycznej oceny posiadanej wiedzy i wybieranych treści<br>uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu                                               | K2_K01, K2_K02                                                                    |
| P7S_KO                                                          | Odpowiedzialność – wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego | wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego<br>inicjowania działań na rzecz interesu publicznego<br>myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy                                                                  | K2_K04                                                                            |
| P7S_KR                                                          | Rola zawodowa – niezależność i rozwój                                                           | odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym:<br>– rozwijania dorobku zawodu,<br>– podtrzymywania etosu zawodu,<br>– 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 129.

### 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 i produktów spożywczych, przygotowania potraw według określonych technologii, 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 osiągania 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 osiągania 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 osiągania 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 kolokwii 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 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Przedmioty ogólne</b>     |                                                                 |                |
| 1.                           | Prawo z el. ekonomii                                            | K2_21          |
| 2.                           | Marketing produktu kosmetycznego i usług kosmetycznych          | K2_22          |
| 3.                           | Podstawy przedsiębiorczości                                     | K2_23          |
| 4.                           | Bezpieczeństwo i ergonomia pracy                                | K2_24          |
| 5.                           | Podstawy informacji naukowej z ochroną własności intelektualnej | K2_25          |
| <b>Przedmioty podstawowe</b> |                                                                 |                |
| 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          |
| <b>Przedmioty kierunkowe</b> |                                                                 |                |
| 14.                          | Surowce kosmetyczne                                             | K2_10          |

| L.p.                                                                                                 | Nazwa przedmiotu                                                       | Kod przedmiotu |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 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 z el. rehabilitacji                | 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          |
| <b>Przedmioty obieralne ogólne</b>                                                                   |                                                                        |                |
| 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          |
| <b>Przedmioty obieralne specjalnościowe</b><br><b>Specjalność Technologia produktu kosmetycznego</b> |                                                                        |                |
| 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          |
| <b>Przedmioty obieralne specjalnościowe</b><br><b>Specjalność Trychologia praktyczna</b>             |                                                                        |                |
| 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          |
| <b>Przedmioty obieralne specjalnościowe</b><br><b>Specjalność Kosmetologia anti-aging</b>            |                                                                        |                |
| 47.                                                                                                  | Podstawy gerontologii i geriatrii                                      | K2_C1          |
| 48.                                                                                                  | Technologie w kosmetologii anti-aging                                  | K2_C2          |
| 49.                                                                                                  | Techniki relaksacji powięziowo-mięśniowej                              | K2_C3          |
| 50.                                                                                                  | Suplementacja diety w gerontologii                                     | 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 kosmetologicznych             |                                     | 9   | 9  |
| 3.                                                                                            | Podstawy przedsiębiorczości                                            | 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.                                                                                           | Społeczne 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 z el. rehabilitacji                | 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<br>specjalność <i>Technologia produktu kosmetycznego</i> |                                                                        |                                     |     |    |
| 31.                                                                                           | Aspekty farmakognozji w kosmetologii                                   | 10                                  | 10  |    |
| 32.                                                                                           | Nutrikosmetyki                                                         | 4                                   | 6   |    |
| 33.                                                                                           | Chemiczne i fizyczne metody badań kosmetyków                           | 6                                   | 12  |    |
| 34.                                                                                           | Przemysłowa produkcja kosmetyków                                       | 10                                  | 10  |    |

| L.p.                                                                                      | Nazwa przedmiotu                                               | Godziny zajęć studia niestacjonarne |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|
|                                                                                           |                                                                | W                                   | Ć          | S          |
| 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         |            |
| <b>Przedmioty obieralne specjalnościowe</b><br><b>Specjalność Trychologia praktyczna</b>  |                                                                |                                     |            |            |
| 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         |            |
| <b>Przedmioty obieralne specjalnościowe</b><br><b>Specjalność Kosmetologia anti-aging</b> |                                                                |                                     |            |            |
| 47.                                                                                       | Podstawy gerontologii i geriatrii                              | 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         |            |
| <b>Suma</b>                                                                               |                                                                | <b>269</b>                          | <b>686</b> | <b>147</b> |
| <b>Udział procentowy zajęć w formie wykładów</b>                                          |                                                                | <b>24,4%</b>                        |            |            |
| <b>Udział procentowy zajęć praktycznych</b>                                               |                                                                | <b>75,6%</b>                        |            |            |

## 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*

| <b>Wskaźniki dotyczące programu studiów na kierunku Kosmetologia II stopnia</b>                                                                                     |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi studiów                                                                           | <b>129</b>  |
| Liczba semestrów konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi studiów                                                                              | <b>4</b>    |
| Łączna liczba punktów ECTS, jaką student uzyskuje w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia | <b>44,4</b> |
| Liczba punktów ECTS, jaką student uzyskuje na zajęciach kształtujących umiejętności praktyczne                                                                      | <b>113</b>  |
| Liczba punktów ECTS, jaką student uzyskuje w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych                                                     | <b>6</b>    |
| Liczba punktów ECTS, jaką student uzyskuje uczestnicząc w zajęciach z przedmiotów obieralnych                                                                       | <b>60</b>   |
| Liczba punktów ECTS, jaką student uzyskuje w ramach praktyk                                                                                                         | <b>21</b>   |
| Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego – w przypadku studiów stacjonarnych                                                                                     | <b>--</b>   |

### 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 44,4 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 – 15,9 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 |                     |
| <b>RAZEM</b> |                                                                 | <b>6</b>            |

### 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                        | Ć                        | 9                    | 2                   |
| 12.  | Onkologia skóry                                    | S                        | 10                   | 4                   |
| 13.  | Mikologia                                          | Ć                        | 3                    | 1                   |

| L.p.         | Nazwa przedmiotu                                           | Formy zajęć praktycznych | Łączna liczba godzin | Liczba punktów ECTS |
|--------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|
| 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 z el. rehabilitacji    | 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                   | 3                   |
| 26.          | Pracownia magisterska                                      | Ć                        | 18                   | 5                   |
| 27.          | Sensoryka i środki zapachowe                               | S, Ć                     | 20                   | 3                   |
| <b>RAZEM</b> |                                                            |                          |                      | <b>94</b>           |

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                   |
| <b>RAZEM</b>                                                                                                                         |                                               |                          | <b>101</b>           | <b>19</b>           |

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 Trychologia praktyczna |                                                           |                          |                      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|
| 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                   |
| <b>RAZEM</b>                                                                                                      |                                                           |                          | <b>101</b>           | <b>19</b>           |

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 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                   |
| <b>RAZEM</b>                                                                                                       |                                                   |                          | <b>101</b>           | <b>19</b>           |

#### 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                   | 12                  |
| 6.                                              | Pracownia magisterska                                                  | Ć           | 18                   | 8                   |
| <b>RAZEM</b>                                    |                                                                        |             |                      | <b>44</b>           |

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                   |
| <b>RAZEM</b>                                              |                                                           |             |                      | <b>19</b>           |
| 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 |
| <b>Specjalność Kosmetologia anti-aging</b>                |                                                   |      |    |    |
| 1.                                                        | Podstawy gerontologii i geriatrii                 | 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 |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| <b>Specjalność Technologia produktu kosmetycznego</b> |                                      |             |
| 1.                                                    | Przedmioty obieralne ogólne          | 44          |
| 2.                                                    | Przedmioty obieralne specjalnościowe | 19          |
| SUMA                                                  |                                      | 63          |
| Udział procentowy w ogólnej liczbie ECTS              |                                      | 48,8%       |
| <b>Specjalność Trychologia praktyczna</b>             |                                      |             |
| 1.                                                    | Przedmioty obieralne ogólne          | 44          |
| 2.                                                    | Przedmioty obieralne specjalnościowe | 19          |
| SUMA                                                  |                                      | 63          |
| Udział procentowy w ogólnej liczbie ECTS              |                                      | 48,8%       |
| <b>Specjalność Kosmetologia anti-aging</b>            |                                      |             |
| 1.                                                    | Przedmioty obieralne ogólne          | 44          |
| 2.                                                    | Przedmioty obieralne specjalnościowe | 19          |
| SUMA                                                  |                                      | 63          |
| Udział procentowy w ogólnej liczbie ECTS              |                                      | 48,8%       |

#### 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 –<br>dyscyplina: nauki o<br>zdrowiu | Ilość punktów ECTS –<br>dyscyplina: nauki<br>chemiczne |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Przedmioty ogólne</b>                                                                              |                                                                 |                                                        |                                                        |
| 1.                                                                                                    | Prawo z el. ekonomii                                            | --                                                     |                                                        |
| 2.                                                                                                    | Marketing produktu kosmetycznego i usług kosmetycznych          | --                                                     |                                                        |
| 3.                                                                                                    | Podstawy przedsiębiorczości                                     | --                                                     |                                                        |
| 4.                                                                                                    | Bezpieczeństwo i ergonomia pracy                                | --                                                     |                                                        |
| 5.                                                                                                    | Podstawy informacji naukowej z ochroną własności intelektualnej | --                                                     |                                                        |
| <b>Przedmioty podstawowe</b>                                                                          |                                                                 |                                                        |                                                        |
| 6.                                                                                                    | Alergologia z el.dermatologii                                   | 4                                                      |                                                        |
| 7.                                                                                                    | Endokrynologia                                                  | 4                                                      |                                                        |
| 8.                                                                                                    | Histofizjologia skóry i przydatków                              | 1                                                      |                                                        |
| 9.                                                                                                    | Mikrobiologia z el. kliniki                                     | 1                                                      |                                                        |
| 10.                                                                                                   | Onkologia skóry                                                 | 4                                                      |                                                        |
| 11.                                                                                                   | Ekologia                                                        |                                                        | 1                                                      |
| 12.                                                                                                   | Psychokosmetologia                                              | 1                                                      |                                                        |
| 13.                                                                                                   | Społeczne aspekty biznesu i komunikacji z klientem              | --                                                     |                                                        |
| <b>Przedmioty kierunkowe</b>                                                                          |                                                                 |                                                        |                                                        |
| 14.                                                                                                   | Surowce kosmetyczne                                             |                                                        | 6                                                      |
| 15.                                                                                                   | Kosmetologia lecznicza                                          | 13                                                     |                                                        |
| 16.                                                                                                   | Toksykologia kosmetyku                                          |                                                        | 3                                                      |
| 17.                                                                                                   | Wellness                                                        | 1                                                      |                                                        |
| 18.                                                                                                   | Lasery w medycynie i kosmetologii                               | 1                                                      |                                                        |
| 19.                                                                                                   | Receptura produktów kosmetycznych                               |                                                        | 7                                                      |
| 20.                                                                                                   | Podstawy dietytyki w kosmetologii                               | 3                                                      |                                                        |
| 21.                                                                                                   | Aspekty fizjoterapii w kosmetologii z el. rehabilitacji         | 3                                                      |                                                        |
| 22.                                                                                                   | Medycyna estetyczna z el. chirurgii plastycznej                 | 4                                                      |                                                        |
| 23.                                                                                                   | Elementy metodyki kształcenia zawodowego                        | --                                                     |                                                        |
| 24.                                                                                                   | Sensoryka i środki zapachowe                                    |                                                        | 3                                                      |
| <b>Przedmioty obieralne ogólne</b>                                                                    |                                                                 |                                                        |                                                        |
| 25.                                                                                                   | Mikologia                                                       | 1                                                      |                                                        |
| 26.                                                                                                   | Inżynieria genetyczna                                           | 1                                                      |                                                        |
| 27.                                                                                                   | Bezpieczeństwo i jakość kosmetyków                              |                                                        | 1                                                      |
| 28.                                                                                                   | Praktyki zawodowe                                               | --                                                     |                                                        |
| 29.                                                                                                   | Seminarium dyplomowe                                            | --                                                     |                                                        |
| 30.                                                                                                   | Pracownia magisterska                                           | --                                                     |                                                        |
| <b>Przedmioty obieralne specjalnościowe<br/>specjalność <i>Technologia produktu kosmetycznego</i></b> |                                                                 |                                                        |                                                        |
| 31.                                                                                                   | Aspekty farmakognozi w kosmetologii                             | 3                                                      |                                                        |
| 32.                                                                                                   | Nutrikosmetyki                                                  | 1                                                      |                                                        |

| L.p.                                                                                               | Nazwa przedmiotu                                             | Ilość punktów ECTS –<br>dyscyplina: nauki o<br>zdrowiu | Ilość punktów ECTS –<br>dyscyplina: nauki<br>chemiczne |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 33.                                                                                                | Chemiczne i fizyczne metody badań kosmetyków                 |                                                        | 2                                                      |
| 34.                                                                                                | Przemysłowa produkcja kosmetyków                             |                                                        | 3                                                      |
| 35.                                                                                                | Aromaterapia                                                 | 2                                                      |                                                        |
| 36.                                                                                                | Apiterapia                                                   | 2                                                      |                                                        |
| 37.                                                                                                | Planowanie badań i ocena działania kosmetyków                |                                                        | 2                                                      |
| 38.                                                                                                | Język obcy dla wybranej specjalności                         | --                                                     |                                                        |
| <b>Przedmioty obieralne specjalnościowe</b><br><b>Specjalność Trychologia praktyczna</b>           |                                                              |                                                        |                                                        |
| 39.                                                                                                | Podstawy diagnostyki trychologicznej                         | 3                                                      |                                                        |
| 40.                                                                                                | Preparaty kosmetyczne do pielęgnacji skóry<br>głowy i włosów |                                                        | 1                                                      |
| 41.                                                                                                | Kosmetyka pielęgnacyjna skóry głowy i włosów                 | 1                                                      | 1                                                      |
| 42.                                                                                                | Metody uzupełniania włosów                                   | 3                                                      |                                                        |
| 43.                                                                                                | Medyczne aspekty leczenia łysienia                           | 2                                                      |                                                        |
| 44.                                                                                                | Suplementacja w trychologii                                  | 2                                                      |                                                        |
| 45.                                                                                                | Trychoterapia w praktyce                                     | 2                                                      |                                                        |
| 46.                                                                                                | Język obcy dla wybranej specjalności                         | --                                                     |                                                        |
| <b>Przedmioty obieralne specjalnościowe</b><br><b>Specjalność Kosmetologia anti-aging</b>          |                                                              |                                                        |                                                        |
| 47.                                                                                                | Podstawy gerontologii i geriatrii                            | 3                                                      |                                                        |
| 48.                                                                                                | Technologie w kosmetologii anti-aging                        | 1                                                      |                                                        |
| 49.                                                                                                | Techniki relaksacji powięziowo - mięśniowej                  | 2                                                      |                                                        |
| 50.                                                                                                | Suplementacja diety w gerontologii                           | 3                                                      |                                                        |
| 51.                                                                                                | Anatomia czynnościowa głowy i szyi                           | 2                                                      |                                                        |
| 52.                                                                                                | Kosmetologia estetyczna                                      | 2                                                      |                                                        |
| 53.                                                                                                | Terapia tkanek miękkich w kosmetologii<br>stosowanej         | 2                                                      |                                                        |
| 54.                                                                                                | Język obcy dla wybranej specjalności                         | --                                                     |                                                        |
| <b>Udział procentowy punktów ECTS na specjalności</b><br><b>Technologia produktu kosmetycznego</b> |                                                              | <b>50%</b>                                             | <b>24%</b>                                             |
| <b>Udział procentowy punktów ECTS na specjalności</b><br><b>Trychologia praktyczna</b>             |                                                              | <b>54%</b>                                             | <b>19%</b>                                             |
| <b>Udział procentowy punktów ECTS na specjalności</b><br><b>Kosmetologia anti-aging</b>            |                                                              | <b>56%</b>                                             | <b>18%</b>                                             |