

Załącznik do Uchwały nr 1/2024
Senatu Akademii Nauk Stosowanych
im. prof. Edwarda Lipińskiego w Kielcach
z dnia 28 czerwca 2024 r.
w sprawie wprowadzenia zmian
w Programie studiów na kierunku kosmetologia
studia I stopnia

PROGRAM STUDIÓW
KIERUNEK „KOSMETOLOGIA”
(OBOWIĄZUJE OD 1 PAŹDZIERNIKA 2024 ROKU)

AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH
IM. PROF. EDWARDA LIPIŃSKIEGO W KIELCACH

PROGRAM STUDIÓW DLA KIERUNKU „KOSMETOLOGIA”, PROFIL PRAKTYCZNY, STUDIA I STOPNIA, TRYB STACJONARNY I NIESTACJONARNY - ZGODNY Z USTAWĄ Z DNIA 20 LIPCA 2018 R. PRAWO O SZKOLNICTWIE WYŻSZYM I NAUCE, ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO Z DNIA 27 WRZEŚNIA 2018 R. W SPRAWIE STUDIÓW, ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO Z DNIA 14 LISTOPADA 2018 ROKU W SPRAWIE CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI ORAZ USTAWĄ Z DNIA 13 STYCZNIA 2023 R. O ZMIANIE USTAWY - PRAWO O SZKOLNICTWIE WYŻSZYM I NAUCE ORAZ NIEKTÓRYCH INNYCH USTAW



I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROWADZONYCH STUDIÓW

Nazwa kierunku studiów: *kosmetologia*

Kierunek *kosmetologia* - studia I stopnia działa w strukturze ANS od roku akademickiego 2008/2009 na podstawie decyzji Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 06.06.2008 roku. Kierunek uzyskał dwukrotnie pozytywne oceny programowe dokonane przez Polską Komisję Akredytacyjną - Uchwała nr 430/2014 PPKA z dnia 3 lipca 2014 r. oraz Uchwała nr 672/2020 PPKA z dnia 17 września 2020 r. Na kierunku „*kosmetologia*” studia trwają 6 semestrów i prowadzone są w formie stacjonarnej i niestacjonarnej, profil praktyczny. W trakcie trwania studiów studenci muszą uzyskać 180 punktów ECTS, które odpowiadają 4500 godzin nauki. Studenci studiów stacjonarnych, co najmniej połowę punktów ECTS objętych programem studiów (90 punktów ECTS) uzyskują w ramach zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia. Z uwagi na profil praktyczny, ponad połowa punktów ECTS (90 pkt. ECTS) przypisana jest zajęciom kształującym umiejętności praktyczne. Zajęcia na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych prowadzone są odrębnie. Studenci zarówno studiów stacjonarnych jak i niestacjonarnych realizują obligatoryjne praktyki zawodowe w wymiarze co najmniej 6 miesięcy (750 godzin). Nauczyciele akademicy zatrudnieni w ANS w Kielcach jako podstawowym miejscu pracy oraz inne osoby prowadzące zajęcia prowadzą, co najmniej 50% godzin na kierunku „*kosmetologia*”.

Studia kończą się po złożeniu egzaminu dyplomowego z uzyskaniem tytułu zawodowego licencjata.

Kierunek studiów *kosmetologia* oferuje gruntowne wykształcenie kosmetologiczne na poziomie studiów licencjackich z uwzględnieniem wszystkich efektów uczenia się określonych zgodnie z Rozporządzeniem 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 oraz z Ustawą z dnia 22 lipca 2015r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji.

Proces dydaktyczny składa się z (wykładów, konwersatoriów i ćwiczeń – jako zajęć realizowanych w bezpośrednim kontakcie nauczyciela akademickiego ze studentem) oraz studenckich praktyk zawodowych i samokształcenia, zgodnie z liczbą godzin uwzględnionych w sylabusach przedmiotów. Szczegółowe dane dotyczące realizacji zajęć zawiera program studiów, który określa liczbę godzin bezpośrednio realizowanych przez nauczyciela akademickiego ze studentami; przyporządkowane pkt. ECTS poszczególnym przedmiotom; liczbę godzin i pkt. ECTS przyporządkowane zajęciom kształującym umiejętności praktyczne



oraz liczbę godzin i pkt. ECTS przyporządkowane studenckim praktykom zawodowym (Załącznik nr 1 Siatka godzin dla kierunku kosmetologia dla studiów I stopnia stacjonarnych i niestacjonarnych).

Proponowany program studiów służy zdobywaniu wiedzy teoretyczno-praktycznej w zakresie kosmetologii. Studia na kierunku kosmetologia I stopnia przygotowują specjalistów o kwalifikacjach umożliwiających wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych, upiększających, leczniczych i powstrzymujących procesy starzenia. Podstawą ich wykształcenia jest gruntowna wiedza z dziedziny nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk farmaceutycznych, wzbogacona o praktyczne umiejętności korzystnego wpływania na zdrowie i wygląd pacjenta. Ponadto w ramach programu kształcenia, studenci przygotowują się również do podejmowania działań organizacyjnych i menadżerskich, niezbędnych w kontaktach z firmami produkującymi preparaty kosmetyczne i lecznicze, kierowania i zarządzania procesami produkcji preparatów kosmetycznych oraz kierowania gabinetem kosmetycznym. Proponowany program studiów pozwala także na zdobycie umiejętności i kompetencji umożliwiających prowadzenie i zarządzanie gabinetem kosmetycznym.

II. Forma studiów, poziom kształcenia i profil: studia stacjonarne i niestacjonarne, studia I stopnia, profil praktyczny.

III. Liczba semestrów: 6

IV. Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów: 180 pkt. ECTS

V. Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: licencjat

VI. Efekty uczenia się i treści programowe zapewniające uzyskanie tych efektów (niezależnie od formy ich prowadzenia): określone są w sylabusach przedmiotów, które stanowią Załącznik nr 2 niniejszego programu studiów.

VII. Łączna liczba godzin zajęć: 4500 (w tym zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia dla studiów stacjonarnych w wymiarze minimum 51 %).

VIII. Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia: określony jest w:

1. Sylabusach przedmiotów (Załącznik nr 2 niniejszego programu studiów),
2. Systemie weryfikacji zdobywania efektów uczenia się dla kierunku *kosmetologia* ANS (Załącznik nr 3 niniejszego programu studiów),

3. Zasadach dokumentowania efektów uczenia się dla kierunku kosmetologia ANS (Załącznik nr 4 niniejszego programu studiów).

IX. Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: ponad 90 pkt. ECTS.

X. Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych: 5 pkt. ECTS (nie mniejszą niż 5 pkt. ECTS).

XI. Wymiar praktyk zawodowych: 750 godzin

750 godzin : 5 miesięcy = 150 godzin/miesięcznie (7,5 godz./ dziennie (po 45min.) x 5 (dni w tygodniu) x 4 (tygodnie) x 5 (miesiące) tj. $7,5 \times 5 \times 4 \times 5 = 750$ godzin).

XII. Zasady i formę odbywania praktyk zawodowych: określone są w Zarządzeniu nr 2/2019 Dziekana Wydziału Nauk o Zdrowiu Wyższej Szkoły Ekonomii, Prawa i Nauk Medycznych im. prof. Edwarda Lipińskiego w Kielcach z dnia 26.04.2019 roku w sprawie szczegółowych zasad organizacji i form odbywania studenckich praktyk zawodowych na kierunku kosmetologia, Zarządzenia nr 7/2020 Dziekana Wydziału Nauk o Zdrowiu Wyższej Szkoły Ekonomii, Prawa i Nauk Medycznych im. prof. Edwarda Lipińskiego w Kielcach z dnia 29.07.2020 roku w sprawie zatwierdzenia zmiany w Regulaminie Praktyk zawodowych dot. Spełnienia warunków zaliczenia praktyki zawodowej dla studentów I i II stopnia profil praktyczny obowiązujących od roku akademickiego 2020/21. Celem praktyk zawodowych jest umożliwienie studentom uzyskanie doświadczenia zawodowego, a tym samym zwiększenia swojej atrakcyjności na rynku pracy. Realizacja praktyk daje studentom możliwość zapoznania się z pracą zawodową, a podmiotom oferującym praktyki - możliwość wyboru przyszłych kandydatów do pracy lub stażu.

Praktyki mają charakter praktyk obowiązkowych i odbywają się zgodnie z planem studiów. Studenci mają obowiązek odbycia praktyk po lub w trakcie 2, 3, 4, 5, i 6 semestru (w każdym semestrze po 150 godzin), w łącznym wymiarze co najmniej 6 miesięcy tj. 750 godzin, za co uzyskują 30 pkt. ECTS. Praktyki realizowane są w placówkach kosmetycznych (w szczególności w salonach kosmetycznych, odnowy biologicznej, SPA), w których charakter i zakres prowadzonych usług jest zgodny z profilem kierunku studiów i programem praktyk zawodowych. Wymagane jest wyposażenie placówki w aparaturę umożliwiającą realizację umiejętności praktycznych określonych w programie praktyk



zawodowych. Opiekunem praktyk zawodowych z ramienia placówki może zostać osoba spełniająca „Kryteria dot. opiekuna praktyk zawodowych”. W trakcie praktyk student zapoznaje się z zasadami funkcjonowania gabinetu, a także bierze udział w realizacji zadań zgodnych z programem praktyk zawodowych. Kontrola odbywania praktyk zawodowych realizowana jest przez „Opiekuna praktyk” z ramienia Uczelni w formie wizyty w wybranych placówkach (salonach kosmetycznych), a także poprzez kontrolę dokumentów, jakie sporządza student oraz właściciel salonu, u którego odbywa praktykę. Praktyki zaliczane są na podstawie przedłożonych przez studenta dokumentów zgodnych z Regulaminem studiów oraz Regulaminem praktyk zawodowych na kierunku kosmetologia.

XIII. Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych: 30 pkt. ECTS.

XIV. Zajęcia z wychowania fizycznego: realizowane w wymiarze nie mniejszym niż 60 godzin na studiach stacjonarnych, zajęciom z wychowania fizycznego nie przypisano pkt. ECTS (szczegóły - siatka zajęć).

XV. Program studiów umożliwia studentowi wybór zajęć, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze: 57 pkt. ECTS (min. 30 % pkt. ECTS).

XVI. Program studiów o profilu praktycznym: obejmuje zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne w wymiarze 98 z 180 pkt. ECTS przewidzianych programem studiów (nie mniejszym niż 51 %). Dodatkowo obejmuje praktyki zawodowe w wymiarze 30 pkt. ECTS.

XVII. Określone w programie studiów efekty uczenia się uwzględniają efekty w zakresie znajomości języka obcego: poziom B2.

XVIII. Program studiów umożliwia prowadzenie zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość. Przygotowywanie i prowadzenie zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość odbywa się zgodnie z zasadami określonymi w Procedurze Wydziałowej nr 1/2019 z dnia 07.05.2019 r., Regulaminie studiów ANS oraz przepisami określonymi w Ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce, w rozdz. 5 „Kształcenie na odległość” zawartym w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów.

Liczba punktów ECTS, jaka może być uzyskana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość, nie może być większa niż 50% liczby punktów ECTS przewidzianych w programie studiów. W przypadku prowadzenia

kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość nie stosuje się ograniczeń w zakresie w zakresie liczby punktów ECTS.

Dostęp do realizowanych zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość mają studenci objęci tą formą zgodnie z planem studiów.

XIX. Zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne, przewidziane w programie studiów o profilu praktycznym, są prowadzone:

- w warunkach właściwych dla danego zakresu działalności zawodowej;
- w sposób umożliwiający wykonywanie czynności praktycznych przez studentów.

XX. Program studiów podlega systematycznej ocenie i doskonaleniu: podstawę oceny stanowią następujące dokumenty:

- System weryfikacji zdobywania efektów uczenia się dla kierunku kosmetologia w ANS (Załącznik nr 3 niniejszego programu studiów),
- Zasady dokumentowania efektów uczenia się dla kierunku kosmetologia w ANS (Załącznik nr 4 niniejszego programu studiów).

XXI. Przyporządkowanie do dziedzin i dyscyplin:

Rodzaj dziedziny i dyscypliny	Nazwa dziedziny i dyscypliny
Dziedzina nauki	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu
Dyscyplina naukowa	nauki o zdrowiu (dyscyplina wiodąca) 124 ECTS (69%) nauki farmaceutyczne 34 ECTS (19%) nauki medyczne 22 ECTS (12%)

XXII. Wskazanie związku z misją Uczelni i jej strategią rozwoju:

Związek kierunku studiów Kosmetologia ze strategią rozwoju ANS wynika z misji i wizji Uczelni, jej relacji z otoczeniem oraz strategią rozwoju regionu świętokrzyskiego. Misją Uczelni jest m. in. kształcenie młodzieży oraz przygotowanie jej w sposób wszechstronny

i profesjonalny do wykonywania różnych zawodów w tym zawodu kosmetologa. Powiązanie kierunku studiów kosmetycznych z innymi kierunkami realizowanymi na tutejszej uczelni jawi się rozwiązaniem optymalnym z uwagi, że kierunek ten odrywa istotne znaczenie w procesie rozwoju regionu świętokrzyskiego. Obecnie tylko dwie Uczelnie realizują kształcenie na studiach I stopnia na kierunku kosmetologia na terenie województwa świętokrzyskiego (ANS i UJK).

Swoją działalnością Akademia Nauk Stosowanych im. prof. Edwarda Lipińskiego w Kielcach służy wszystkim tym, którzy pragną zdobywać wiedzę i praktyczne umiejętności zawodowe, przy czym jednym z jej najważniejszych celów jest dążenie do wyrównywania szans życiowych młodego pokolenia. Drogą do tego celu jest tworzenie warunków do podejmowania kształcenia przez młodzież ze środowisk wiejskich i małomiasteczkowych oraz wywodzących się z rodzin niezamożnych.

Podjmując ciągle starania o podniesienie jakości kształcenia, wzbogacając ofertę edukacyjną i dostosowując ją do wymogów rynku pracy oraz doskonaląc proces dydaktyczny, ANS dąży do zdobycia pozycji najlepszej uczelni wyższej w regionie świętokrzyskim i jednej z najlepszych w kraju.

Absolwenci kierunku kosmetologia będą w sposób wszechstronny i profesjonalny przygotowani do wykonywania zawodów kosmetycznych na potrzeby rynku pracy związanych z pielęgnacją zdrowia i urody.

Misja ta realizowana jest przez cele strategiczne i szczegółowe w sposób wskazany w ww. strategiach.

Ogólne cele kształcenia:

- przyswojenie wiedzy ogólnej i specjalistycznej, która umożliwi nabycie kwalifikacji do wykonywania zawodu kosmetologa oraz promowania w społeczeństwie zachowań prozdrowotnych,
- nabycie umiejętności udzielania informacji i porad dotyczących celowości i bezpieczeństwa stosowanych zabiegów, środków kosmetycznych oraz promowania zachowań profilaktycznych,
- w zaawansowanym stopniu pozyskanie wiedzy dotyczącej środków kosmetycznych,
- w zaawansowanym stopniu pozyskanie wiedzy z dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz wiedzy szczegółowej z zakresu kosmetyki,
- nabycie wiedzy, umiejętności i kompetencji do planowania rodzaju zabiegu

kosmetycznego zgodnie z rozpoznaniem; wykonywania zabiegów kosmetycznych pielęgnacyjnych, upiększających i wspomagających leczenie z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań; prawidłowego odczytywania składu kosmetyku i ustalania jego zastosowania

- nabycie umiejętności współpracy z lekarzem dermatologiem, chirurgiem plastycznym, alergologiem oraz lekarzem medycyny estetycznej w zakresie skóry zmienionej chorobowo, umiejętności rozpoznawania schorzeń, które stanowią przeciwwskazania do wykonywania niektórych zabiegów kosmetycznych oraz kwalifikujących się do konsultacji z lekarzem,
- nabycie umiejętności holistycznego podejścia do pielęgnacji zdrowia i urody ze szczególnym naciskiem na staranne wykonywanie swojego zawodu, mając na względzie świadomość współodpowiedzialności za zdrowie i wygląd pacjenta, pełnienia funkcji edukacyjnej mającej na celu promowanie zdrowego stylu życia i dbałości o pielęgnację ciała i urody,
- przygotowanie absolwentów do podjęcia pracy, organizowania i prowadzenia gabinetu kosmetycznego w pełnym zakresie świadczonych usług w sposób profesjonalny i zgodny z zasadami etyki oraz uregulowaniami prawnymi dotyczącymi pracy zawodowej,
- przygotowanie absolwentów do dalszego kształcenia – rozwoju zawodowego.

XXIII. Możliwości zatrudnienia (typowe miejsca pracy):

- Gabinety kosmetyczne
- Salony odnowy biologicznej i SPA
- Instytuty dermatologii i medycyny estetycznej
- Firmy farmaceutyczne i kosmetyczne produkujące kosmetyki
- Ośrodki badawcze i instytucje zajmujące się profilaktyką zdrowia
- Laboratoria badające skuteczność wyrobów kosmetycznych

XXIV. Kontynuacja kształcenia przez absolwentów studiów: absolwenci mogą ubiegać się o przyjęcie na studia II stopnia oraz kontynuować naukę na studiach podyplomowych.

XXV. Sylwetka absolwenta:

Absolwent studiów I stopnia na kierunku kosmetologia posiada ogólną wiedzę z obszaru kształcenia w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz wiedzę szczegółową z zakresu kosmetologii. Posiada kwalifikacje niezbędne do właściwego zaplanowania i świadomego prowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych, upiększających oraz wspomagających leczenie z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań. Absolwent studiów I stopnia posiada umiejętność współpracy z lekarzem dermatologiem, chirurgiem plastycznym, alergologiem oraz lekarzem medycyny estetycznej w zakresie pielęgnacji skóry zmienionej chorobowo. Mając świadomość współodpowiedzialności za zdrowie i wygląd pacjenta, powinien wykonywać swój zawód ze szczególną starannością, zgodnie z zasadami etyki zawodowej i odpowiednimi uregulowaniami prawnymi. Dysponuje znajomością wybranego języka obcego na poziomie B2. Absolwent jest przygotowany do nawiązywania współpracy z firmami produkującymi preparaty kosmetyczne, a także do uczestnictwa w systematycznym doskonaleniu poziomu zawodowego i wiedzy, poprzez podjęcie studiów drugiego stopnia.

XXVI. Zasady rekrutacji:

Warunki przyjęcia na kierunek *kosmetologia* są zgodnie z art. 70.1 Ustawy z dnia 27.07.2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. Zgodnie z ww. przepisem Uczelnia ustala warunki, tryb oraz termin rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji oraz sposób jej przeprowadzenia. Uchwała senatu w tym zakresie jest udostępniana nie później niż do dnia 30 czerwca roku poprzedzającego rok akademicki, w którym ma się odbyć rekrutacja.

Podstawą przyjęcia są pozytywne wyniki egzaminu maturalnego lub egzaminu dojrzałości. Podstawę przyjęcia może również stanowić potwierdzenie efektów uczenia się uzyskane w procesie uczenia się poza systemem studiów osobom ubiegającym się o przyjęcie na studia. Potwierdzenie efektów uczenia się uzyskanych poza systemem studiów możliwe jest na etapie rekrutacji na studia I stopnia. Sposób potwierdzania efektów uczenia się uzyskanych poza systemem studiów dla kandydatów na studentów kierunku kosmetologia studiów I stopnia określa Procedura nr 18 B z dnia 21 kwietnia 2023 r. w sprawie potwierdzania efektów uczenia się zdobywanych przez kandydatów na studentów w procesie uczenia się poza systemem studiów obowiązująca od roku akademickiego 2023/24 na Wydziale Nauk o Zdrowiu w Akademii Nauk Stosowanych im. Edwarda Lipińskiego w Kielcach zgodna z art. 71 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. Z 2018 r. poz. 1668, z późn zm.) oraz art. 67 ust.7 ustawy z dn. 13 stycznia 2023 r. o zmianie ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 31. stycznia 2023 r. poz. 212)

Rekrutacja na kierunku kosmetologia prowadzona jest jeden raz w ciągu roku kalendarzowego w okresie czerwiec – wrzesień.

Kryteria przyjęć:

- egzamin dojrzałości

Szczegółowe informacje o rekrutacji znajdują się na stronie internetowej ANS oraz w informatorze dla kandydatów na studia.

XXVII. Wymagania ogólne:

Do uzyskania kwalifikacji studiów I stopnia na kierunku kosmetologia wymagane są wszystkie efekty uczenia się zgodnie z Rozządzeniem 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 oraz z Ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji.

XXVIII. Opis zakładanych efektów uczenia się:

EFEKTY UCZENIA SIĘ

dla kierunku kosmetologia, profil praktyczny, studia I stopnia, tryb stacjonarny i niestacjonarny zgodnie z Rozporządzeniem MNiSW 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 r. poz. 2218), (obowiązują od 1.10.2020 r.).

1. Opis zakładanych efektów uczenia się

Objaśnienie oznaczeń w symbolach:

- **K_** (przed podkreślnikiem) – kierunkowe efekty uczenia się
- **_W** (po podkreślniku) - kategoria wiedzy
- **_U** (po podkreślniku) - kategoria umiejętności
- **_K** (po podkreślniku) - kategoria kompetencji społecznych
- **01, 02, 03 i kolejne** - numer efektu uczenia się
- **P6S_** (przed podkreślnikiem) - charakterystyka efektów uczenia się dla poziomu 6 (P6) Polskiej Ramy Kwalifikacji, uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego (S)



- **_WG** (po podkreślniku) - kategoria wiedzy, zakres i głębia – kompletność perspektywy poznawczej i zależności
- **_WK** (po podkreślniku) - kategoria wiedzy, kontekst – uwarunkowania, skutki
- **_UW** (po podkreślniku) - kategoria umiejętności, w zakresie wykorzystania wiedzy – rozwiązywane problemy i wykonywane zadania.
- **_UK** (po podkreślniku) - kategoria umiejętności, w zakresie komunikowania się – odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym.
- **_UO** (po podkreślniku) - kategoria umiejętności, w zakresie organizacji pracy – planowanie i praca zespołowa
- **_KK** (po podkreślniku) - kategoria kompetencji społecznych, w zakresie ocen – krytyczne podejście
- **_KO** (po podkreślniku) - kategoria kompetencji społecznych, w odniesieniu do odpowiedzialności – wypełniania zobowiązań społecznych i działania na rzecz interesu publicznego
- **_KR** (po podkreślniku) - kategoria kompetencji społecznych, w odniesieniu do roli zawodowej – niezależność i rozwój etosu

Akademia Nauk Stosowanych im. prof. Edwarda Lipińskiego w Kielcach Wydział Nauk o Zdrowiu Nazwa kierunku : <i>Kosmetologia</i> Poziom kształcenia: <i>studia I stopnia</i> Profil kształcenia: <i>praktyczny</i>		
Symbole kierunkowych efektów uczenia się	Efekty uczenia się	Odniesienie efektów uczenia się do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji, poziom 6
WIEDZA - zna i rozumie:		
Zakres i głębia - w zaawansowanym stopniu		
K_W01	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie fenomen funkcjonowania organizmów żywych, genetyczne podłoże ich różnicowania oraz mechanizmy dziedziczenia	P6S_WG
K_W02	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie wpływ czynników fizycznych środowiska na organizm żywy	P6S_WG
K_W03	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie właściwości chemiczne reaktywność, pochodzenie i zastosowanie kosmetyczne wybranych pierwiastków, związków nieorganicznych oraz związków organicznych	P6S_WG
K_W04	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie budowę i funkcje biologiczne białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin	P6S_WG

K_W05	w zaawansowanym stopniu zna podstawowe substancje stosowane w preparatach kosmetycznych, ich działanie i zakres zastosowania	P6S_WG
K_W06	posiada podstawową wiedzę z zakresu farmakologii ogólnej, farmakokinetyki oraz działania terapeutycznego i niepożądanego leków ujawniające się zmianami skórnymi	P6S_WG
K_W07	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie anatomie prawidłową człowieka w zakresie właściwym dla kosmetologa	P6S_WG
K_W08	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania organizmu ludzkiego oraz zależność między budową a czynnością narządu	P6S_WG
K_W09	w zaawansowanym stopniu posiada wiedzę z zakresu prawidłowej budowy histologicznej tkanek i narządów	P6S_WG
K_W10	w zaawansowanym stopniu zna budowę i funkcje skóry	P6S_WG
K_W11	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie wybrane zagadnienia z zakresu immunologii, rozumie reakcje obronne organizmu	P6S_WG
K_W12	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie wybrane pojęcia w zakresie biotechnologii kosmetyków	P6S_WG
K_W13	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie metody biotechnologiczne oraz możliwość ich wykorzystania w przemyśle kosmetycznym i kosmetologii	P6S_WG
K_W14	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie metody wytwarzania różnych form kosmetyków	P6S_WG
K_W15	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie mechanizmy rozwoju zaburzeń metabolicznych i chorób poszczególnych układów i narządów człowieka oraz ich diagnostyki w zakresie właściwym dla kierunku kształcenia	P6S_WG
K_W16	w zaawansowanym stopniu zna wybrane badania laboratoryjne, rozumie związek pomiędzy wynikami badań laboratoryjnych a stanem czynnościowym narządów, w tym skóry	P6S_WG
K_W17	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci, ich przyczyny i podstawy diagnostyki w zakresie właściwym dla kierunku kształcenia	P6S_WG
K_W18	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie właściwości fizykochemiczne i działanie ksenobiotyków na organizm, w zakresie właściwym dla kierunku studiów	P6S_WG
K_W19	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie wpływ czynników środowiska na zdrowie oraz rozwój fizyczny i psychiczny człowieka, reakcje organizmu, zasady ochrony / zachowania stanu zdrowia, jego poprawy oraz zwiększania możliwości adaptacyjnych człowieka	P6S_WG
K_W20	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, zagadnienia związane z wypadkiem przy pracy, ochroną przeciwpożarową, oceną ryzyka zawodowego, ergonomią	P6S_WG
K_W21	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady aseptyki, techniki mycia, dezynfekcji i sterylizacji, zna zasady użytkowania materiałów i utylizacji	P6S_WG
K_W22	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie wybrane zagadnienia i pojęcia z zakresu estetyki	P6S_WG
K_W23	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu wybrane zagadnienia z zakresu alergologii w zakresie kierunku studiów	P6S_WG
K_W24	w zaawansowanym stopniu posiada wiedzę z zakresu analizy kolorystycznej, typów urody	P6S_WG
K_W25	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zabiegi kosmetyczne: pielęgnacyjne, upiększające, lecznicze i korekcyjne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań, zna zasady pielęgnacji skóry zdrowej i zmienionej chorobowo	P6S_WG
K_W26	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań	P6S_WG
K_W27	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie przyczyny, objawy stanów	P6S_WG

	nagłych i bezpośredniego zagrożenia życia oraz zasady udzielania pierwszej pomocy	
K_W28	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia	P6S_WG
K_W29	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zagadnienia z zakresu dietetyki, znaczenie składników odżywczych w diecie, zasady prawidłowego żywienia, oceny sposobu żywienia	P6S_WG
K_W30	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie znaczenie aktywności fizycznej w profilaktyce zdrowotnej, czynniki kształtujące prawidłową postawę	P6S_WG
K_W31	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie wybrane zagadnienia z zakresu fizjoterapii, wykorzystanie środków i technik fizjoterapeutycznych w profilaktyce oraz rehabilitacji urazów układu ruchu i różnych jednostkach chorobowych	P6S_WG
K_W32	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie techniki fizjoterapeutyczne (świetłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo, wodolecznictwo, balneoterapia, kinezyterapia) w zakresie właściwym dla kosmetologa	P6S_WG
K_W33	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zastosowanie substancji zapachowych w kosmetologii, aromaterapii i higienie	P6S_WG
K_W34	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie działanie, sposoby otrzymywania, działania niepożądane i zastosowania wybranych naturalnych surowców kosmetycznych	P6S_WG
K_W35	definiuje podstawowe pojęcia z zakresu parazytologii	P6S_WG
K_W36	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie mechanizm działania i skutki uboczne zabiegów pielęgnacyjnych, upiększających i fizykalnych	P6S_WG
K_W37	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie wybrane zagadnienia technik informatycznych, baz danych oraz sposoby pozyskiwania i przetwarzania informacji	P6S_WG
K_W38	w zaawansowanym stopniu posiada wiedzę w zakresie obsługi komputera w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji, gromadzenia i przetwarzania informacji	P6S_WG
K_W39	w zaawansowanym stopniu posiada wiedzę w zakresie języka obcego na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P6S_WG
kontekst		
K_W40	w zaawansowanym stopniu zna zasady etyczne, uwarunkowania prawne dotyczące wykonywanego zawodu	P6S_WK
K_W41	w zaawansowanym stopniu zna wymagania prawne dotyczące surowców kosmetycznych	P6S_WK
K_W42	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie terminologię specjalistyczną w zakresie właściwym dla kierunku kształcenia	P6S_WK
K_W43	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie pojęcia oraz zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej, przemysłowej oraz prawa autorskiego	P6S_WK
K_W44	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie wybrane zagadnienia z zakresu marketingu i zarządzania	P6S_WK
K_W45	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie organizacyjne, ekonomiczne, prawne i etyczne uwarunkowania umożliwiające prowadzenie działalności zawodowej	P6S_WK
K_W46	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości w zakresie właściwym dla kierunku kształcenia	P6S_WK
K_W47	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie wybrane zagadnienia z zakresu psychologii, społecznego aspektu zdrowia i choroby, filozoficznych i socjologicznych aspektów różnych etapów życia ludzkiego, zasad komunikowania społecznego i ich znaczenia kulturowego	P6S_WK
K_W48	zna i rozumie zagadnienia prawa o szkolnictwie wyższym z wybranymi	P6S_WK

	aktami wykonawczymi, dotyczące organizacji studiów, regulaminu studiów, tworzenia organizacji studenckich, praw i obowiązków studentów, bezpieczeństwa na terenie uczelni; karta praw studenta	
K_W49	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie wybrane zagadnienia prawa polskiego oraz Unii Europejskiej obejmujące swym zakresem produkty kosmetyczne, zagadnienia prawa medycznego	P6S_WK
UMIEJĘTNOŚCI - potrafi:		
wykorzystanie wiedzy		
K_U01	potrafi prawidłowo wykonać zabiegi kosmetyczne: pielęgnacyjne, upiększające oraz korekcyjne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań	P6S_UW
K_U02	potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych	P6S_UW
K_U03	potrafi interpretować wyniki badań laboratoryjnych w zakresie właściwym dla kierunku kształcenia	P6S_UW
K_U04	potrafi posługiwać się sprzętem, aparaturą i akcesoriami w zakresie metodyki wykonywanych czynności oraz zabiegów kosmetycznych	P6S_UW
K_U05	potrafi dokonać opisu poszczególnych rodzajów cer z wykorzystaniem specjalistycznej terminologii	P6S_UW
K_U06	potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków w pielęgnacji domowej	P6S_UW
K_U07	potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu, sposobów kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta	P6S_UW
K_U08	rozpoznaje wybrane preparaty mikroskopowe, m. in. skóry	P6S_UW
K_U09	potrafi ocenić wpływ czynników toksycznych na organizm	P6S_UW
K_U10	potrafi rozpoznawać narządy wewnętrzne i układy narządów człowieka, posługuje się mianownictwem anatomicznym	P6S_UW
K_U11	potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na funkcje organizmu	P6S_UW
K_U12	potrafi określić zagrożenia środowiskowe (biotyczne i abiotyczne), mechanizmy oraz skutki ich działania, stosuje zasady profilaktyki	P6S_UW
K_U13	potrafi rozpoznać zmiany chorobowe skóry, paznokci i włosów i skierować klienta do lekarza odpowiedniej specjalności, postępować zgodnie ze wskazaniami lekarza	P6S_UW
K_U14	potrafi opisać najczęściej występujące infekcje grzybicze skóry, włosów i paznokci	P6S_UW
K_U15	potrafi wykonać zgodnie z instrukcją wybrane czynności laboratoryjne w pracowni chemicznej w zakresie kosmetologii	P6S_UW
K_U16	potrafi wykonać obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce dokonać ich właściwej interpretacji i formułować wnioski na podstawie otrzymanych wyników	P6S_UW
K_U17	potrafi propagować i prowadzić działania profilaktyczne w zakresie higieny psychicznej i profilaktyki uzależnień	P6S_UW
K_U18	potrafi udzielić pierwszej pomocy w nagłych przypadkach	P6S_UW
K_U19	potrafi dokonać właściwej diagnozy kosmetycznej i zaplanować rodzaj zabiegu kosmetycznego z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań	P6S_UW
K_U20	potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich przeznaczeniem, rozpoznać wystąpienie działania niepożądanego po zastosowaniu kosmetyku	P6S_UW
K_U21	potrafi identyfikować problemy dermatologiczne wynikające ze stosowanej farmakoterapii	P6S_UW
K_U22	potrafi rozpoznać skórą reakcję alergiczną wywołaną przez kosmetyki	P6S_UW
K_U23	potrafi korzystać z zasobów bibliotecznych i technik informacyjnych	P6S_UW
K_U24	potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce kosmetycznej	P6S_UW
K_U25	potrafi wykonać pomiar lub wyznaczyć wielkości fizyczne dotyczące organizmów żywych i środowiska, dokonać ich właściwej interpretacji	P6S_UW

	i formułować wnioski na podstawie otrzymanych wyników	
K_U26	potrafi dobrać zabiegi fizjoterapeutyczne według zaleceń	P6S_UW
K_U27	potrafi prawidłowo odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i ustalać zakres działania składników recepturowych	P6S_UW
K_U28	potrafi określić substancje zapachowe i stosować olejki eteryczne w aromaterapii	P6S_UW
K_U29	potrafi identyfikować poszczególne substancje czynne i ich działanie w kosmetykach	P6S_UW
K_U30	klasyfikuje metody przygotowania, konserwacji surowców roślinnych stosowanych w kosmetyce	P6S_UW
K_U31	potrafi prowadzić dokumentację dotyczącą klientów, instytucji oraz podejmowanych działań w pracy zawodowej	P6S_UW
K_U32	potrafi rozwiązywać najczęstsze problemy związane z wykonaniem pracy zawodowej	P6S_UW
K_U33	potrafi dbać o własną kondycję psychofizyczną, propagować działania profilaktyczne w zakresie higieny psychicznej, fizycznej, profilaktyki uzależnień	P6S_UW
K_U34	posiada umiejętności ruchowe z zakresu wybranych form aktywności fizycznej w zakresie właściwym dla programu kształcenia	P6S_UW
K_U35	potrafi wskazać odpowiednie metody dezynfekcji i sterylizacji narzędzi	P6S_UW
K_U36	posiada umiejętność przygotowania pracy pisemnej, prezentacji w oparciu o własne działania lub dane źródłowe	P6S_UW
K_U37	potrafi posługiwać się komputerem w zakresie edycji tekstu, arkusza kalkulacyjnego, obliczeń statystycznych, elementów grafiki komputerowej	P6S_UW
K_U38	klasyfikuje podstawowe grupy materiałów, ich właściwości i zakres stosowania oraz metody utylizacji w zakresie właściwym dla kierunku kształcenia	P6S_UW
K_U39	potrafi podać przykłady technologii i produktów kosmetycznych otrzymywanych metodami biotechnologicznymi	P6S_UW
komunikowanie się		
K_U40	potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających	P6S_UK
K_U41	potrafi taktownie i skutecznie zasugerować klientowi potrzebę konsultacji medycznej (dermatologicznej, alergologicznej, onkologicznej)	P6S_UK
K_U42	potrafi taktownie i skutecznie odmówić wykonania zabiegu kosmetycznego w przypadku rozpoznania przeciwwskazań	P6S_UK
K_U43	potrafi taktownie i skutecznie komunikować się z klientami, współpracownikami; szanuje opinie członków zespołu oraz innych specjalistów	P6S_UK
K_U44	potrafi zachęcić klienta o stosowania ćwiczeń kształtujących prawidłową sylwetkę i kondycję	P6S_UK
K_U45	potrafi w sposób spójny wypowiadać się w oparciu o własne działania i przemyślenia	P6S_UK
K_U46	potrafi komunikować się z otoczeniem używając specjalistycznej terminologii	P6S_UK
K_U47	potrafi komunikować się w języku obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P6S_UK
organizacja pracy		
K_U48	potrafi dokonać wyboru właściwej formy organizacyjno-prawnej działalności gospodarczej, dobrać i wypełnić wymagane formularze, uzyskać właściwe dokumenty podczas zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej	P6S_UO

K_U49	potrafi podjąć działania w zakresie planowania i wdrażania programów dotyczących profilaktyki, promocji zdrowia i urody	P6S_UO
K_U50	potrafi współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem w przypadku chorobowych zmian skóry i paznokci	P6S_UO
K_U51	potrafi przestrzegać zasad bezpieczeństwa, ergonomii i higieny pracy	P6S_UO
uczenie się		
K_U52	potrafi planować i realizować własne uczenie się, w celu stałego podnoszenia wiedzy i kompetencji zawodowych	P6S_UU
K_U53	potrafi korzystać z zasobów bibliotecznych i baz piśmiennictwa naukowego w pracy zawodowej	P6S_UU
K_U54	potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego z uwzględnieniem terminologii z zakresu kosmologii	P6S_UU
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - jest gotów do:		
oceny		
K_K01	posiada świadomość własnych ograniczeń i rozumie potrzebę ciągłego dokształcania zawodowego, rozwoju osobistego i poszerzania własnych horyzontów, z krytycznym podejściem do poznawanych treści	P6S_KK
K_K02	podjąć decyzję o zastosowaniu preparatu lub wykonaniu zabiegu w określonych okolicznościach	P6S_KK
K_K03	w przypadku trudności w rozwiązaniu problemu zasięga opinii ekspertów / specjalistów z różnych dziedzin	P6S_KK
odpowiedzialność		
K_K04	jest gotów do brania odpowiedzialności za własną pracę	P6S_KO
K_K05	Jest gotów do realizacji zadań zawodowych w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etycznych i uregulowań prawnych związanych z wykonywanym zawodem	P6S_KO
K_K06	zapewnia klientowi komfortu psychiczny podczas wykonywania zabiegów kosmetycznych	P6S_KO
K_K07	kieruje się dobrem klienta, stawiające je na pierwszym miejscu	P6S_KO
K_K08	potrafi nawiązać i utrzymać pełen szacunku kontakt z klientem	P6S_KO
K_K09	dba o sprawność fizyczną, manualną niezbędną dla wykonywania zadań zawodowych z zakresu kosmologii	P6S_KO
K_K10	jest gotów do pracy w zespole i dostosowania swojego działania do wyznaczonego miejsca w strukturze organizacyjnej jednostki, w której jest zatrudniony	P6S_KO
K_K11	jest gotów do działania w sposób przedsiębiorczy z zachowaniem zasad bezpieczeństwa własnego, klienta i współpracowników	P6S_KO
K_K12	Jest gotów do dbania o prestiż zawodu i współpracy w tym zakresie z innymi specjalistami	P6S_KO
K_K13	potrafi rozwiązywać problemy związane z wykonywaniem pracy zawodowej	P6S_KO
rola zawodowa		
K_K14	jest gotów do ciągłego podnoszenia kwalifikacji zawodowych i rozwijania dorobku zawodowego	P6S_KR
K_K15	jest gotów do rozwiązywania problemów natury etycznej, wdrażania zasad etyki zawodowej	P6S_KR
K_K16	jest gotów do podtrzymywania etosu zawodu kosmologa	P6S_KR

Uwaga: Forma sprawdzenia efektów uczenia się do wyboru przez prowadzącego zajęcia określana jest w sylabusie przedmiotu.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 Siatka godzin dla studiów I stopnia stacjonarnych i niestacjonarnych.
2. Załącznik nr 2 Sylabusy przedmiotów.
3. Załącznik nr 3 System weryfikacji zdobywania efektów uczenia się dla kierunku kosmetologia w ANS.
4. Załącznik nr 4 Zasady dokumentowania efektów uczenia się dla kierunku kosmetologia w ANS.

Rektor
dr Tadeusz Dziekan