

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 II stopnia
ANS im. prof. Edwarda Lipińskiego w Kielcach

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 II STOPNIA, TRYB STACJONARNY I NIESTACJONARNY - ZGODNY Z USTAWĄ Z DNIA 20 LIPCA 2018 R. PRAWO O SZKOLNICTWIE WYŻSZYM I NAUCE (Dz.U. 2018 poz. 1668), ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO Z DNIA 27 WRZEŚNIA 2018 R. W SPRAWIE STUDIÓW (Dz.U. 2018 poz. 1861) ORAZ 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 (Dz.U. 2018 poz. 2218) 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 II stopnia działa w strukturze ANS od roku akademickiego 2015/2016 na podstawie decyzji Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 15.06.2015 roku. Kierunek uzyskał pozytywną ocenę programową dokonaną przez Polską Komisję Akredytacyjną - Uchwała nr 672/2020 PPKA z dnia 17 września 2020 r. Na kierunku „*kosmetologia*” studia trwają 4 semestry i prowadzone są w formie stacjonarnej i niestacjonarnej, profil praktyczny. W trakcie trwania studiów studenci muszą uzyskać 120 punktów ECTS, które odpowiadają 3000 godzin nauki. Studenci studiów stacjonarnych, co najmniej połowę punktów ECTS objętych programem studiów (60 punktów ECTS) uzyskują w ramach zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia. Z uwagi na profil praktyczny, co najmniej połowa punktów ECTS (60 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 obowiązkowe praktyki zawodowe w wymiarze co najmniej 3 miesiące (375 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 magistra.

Kierunek studiów *kosmetologia* oferuje gruntowne wykształcenie kosmetyczne na poziomie studiów magisterskich 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 grudnia 2015r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz.U. 2016 poz. 64).

Proces dydaktyczny składa się z (wykładów, konwersatoriów, ćwiczeń i warsztatów – 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 II stopnia stacjonarnych i niestacjonarnych).

Proponowany program studiów służy zdobywaniu wiedzy teoretyczno-praktycznej w zakresie kosmetologii w pogłębionym stopniu. Studia na kierunku kosmetologia II stopnia przygotowują specjalistów o kwalifikacjach umożliwiających wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych, upiększających, wspomagających leczenie i powstrzymujących procesy starzenia. Podstawą wykształcenia jest gruntowna, pogłębiona wiedza z dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu, 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 menedżerskich, niezbędnych w kontaktach z firmami wytwarzającymi preparaty kosmetyczne i lecznicze, kierowania i zarządzania procesami produkcji preparatów kosmetycznych. 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 II stopnia, profil praktyczny.

III. Liczba semestrów: 4

IV. Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów: 120 pkt. ECTS


V. Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: magister

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 do Programu studiów.

VII. Łączna liczba godzin zajęć: 3000 (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** do Programu studiów),



2. Systemie weryfikacji zdobywania efektów uczenia się dla kierunku *kosmetologia ANS* (Załącznik nr 3 do Programu studiów),
3. Zasadach dokumentowania efektów uczenia się dla kierunku *kosmetologia ANS* (Załącznik nr 4 do 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 60 pkt. ECTS.

X. Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych: 6 pkt. ECTS (nie mniejszą niż 5 pkt. ECTS).

XI. Wymiar praktyk zawodowych: 375 godzin

375 godzin : 3 miesiące = 125 godzin/miesięcznie (6,25 godz./dziennie (po 45min.) x 5 (dni w tygodniu) x 4 (tygodnie) x 3 (miesiące) tj. $6,25 \times 5 \times 4 \times 3 = 375$ 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* oraz 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 oraz utwalenie umiejętności praktycznych, 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 1, 2, 3 semestru (w każdym semestrze po 125 godzin), w łącznym wymiarze co najmniej 3 miesiące tj. 375 godzin, za co uzyskują 15 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

umożliwiająca 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 realizowana jest praktyka. 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:
15 pkt. ECTS.

XIV. Zajęcia z wychowania fizycznego: na studiach II stopnia nie są realizowane.

XV. Program studiów umożliwia studentowi wybór zajęć, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze: 48 pkt. ECTS (min. 30 % pkt. ECTS).

XVI. Program studiów o profilu praktycznym: obejmuje zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne w wymiarze 76 z 120 pkt. ECTS przewidzianych programem studiów (nie mniejszym niż 51 %).

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 do Programu studiów),
- Zasady dokumentowania efektów uczenia się dla kierunku kosmetologia w ANS (Załącznik nr 4 do 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) 75 ECTS (63%)

	nauki farmaceutyczne 29 ECTS (24%)
	nauki medyczne 16 ECTS (13%)

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 kosmetyka. Powiązanie studiów na kierunku *kosmetologia* z innymi kierunkami realizowanymi na tutejszej Uczelni jawi się rozwiązaniem optymalnym z uwagi, że kierunek ten odrywa istotne znaczenie w procesie rozwoju regionu świętokrzyskiego.

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 w pogłębionym stopniu wiedzy ogólnej i specjalistycznej, która umożliwi nabycie kwalifikacji do wykonywania zawodu kosmetyka oraz promowania w społeczeństwie zachowań prozdrowotnych,
- umiejętność udzielania informacji i porad dotyczących celowości i bezpieczeństwa stosowanych zabiegów, środków kosmetycznych oraz promowania zachowań profilaktycznych,

- w pogłębionym stopniu pozyskanie wiedzy dotyczącej środków kosmetycznych,
- w pogłębionym stopniu pozyskanie wiedzy z dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz wiedzy szczegółowej z zakresu kosmetologii,
- 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 ścisłej współpracy z lekarzem dermatologiem, chirurgiem plastycznym, alergologiem oraz lekarzem medycyny estetycznej w zakresie skóry zmienionej chorobowo, umiejętność 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 wytwarzające kosmetyki
- Ośrodki badawcze i instytucje zajmujące się profilaktyką zdrowia
- Laboratoria badające skuteczność wyrobów kosmetycznych

- Szkolnictwo kosmetyczne
- Redakcje profesjonalnych pism, podejmujących problematykę kosmetologii

XXIV. Kontynuacja kształcenia przez absolwentów studiów: absolwent jest przygotowany do podjęcia pracy nauczyciela akademickiego, w Policealnych Szkołach Kosmetycznych. Absolwent Kosmetologii II stopnia jest przygotowany do dalszego rozwoju naukowego dzięki możliwości podjęcia dalszych studiów na poziomie studiów doktoranckich. Może kontynuować naukę na studiach podyplomowych.

XXV. Sylwetka absolwenta:

Absolwent studiów II stopnia na kierunku *kosmetologia* posiada pogłębioną wiedzę z obszaru kształcenia w zakresie nauk o zdrowiu, nauk farmaceutycznych i nauk medycznych 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 II stopnia posiada umiejętność ścisłej 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. Absolwent jest przygotowany do nawiązywania współpracy z firmami wytwarzającymi preparaty kosmetyczne, a także do uczestnictwa w systematycznym doskonaleniu poziomu zawodowego. Dysponuje znajomością wybranego języka obcego na poziomie B2+.

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 II stopnia. Sposób potwierdzania efektów uczenia się uzyskanych poza systemem studiów dla kandydatów na studentów kierunku kosmetologia studiów II 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,
- dyplom ukończenia studiów I stopnia na kierunku kosmetologia.

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

XXVII. Wymagania ogólne:

Do uzyskania kwalifikacji studiów II stopnia na kierunku kosmetologia wymagane są wszystkie efekty uczenia się zgodnie z Rozrządzeniem 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 – Poziom 7.

XXVIII. Opis zakładanych efektów uczenia się:

EFEKTY UCZENIA SIĘ

dla kierunku kosmetologia, profil praktyczny, studia II 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
- **P7S_** (przed podkreślnikiem) - charakterystyka efektów uczenia się dla poziomu 7 (P7) Polskiej Ramy Kwalifikacji, uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego (S)
- **_WG** (po podkreślniku) - kategoria wiedzy, zakres i głębokość – 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 : *Kosmetologia*
Poziom kształcenia: *studia II stopnia*
Profil kształcenia: *praktyczny*

Odniesienie efektów

Symbole kierunkowych efektów uczenia się	EFEKTY UCZENIA SIĘ	uczenia się do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji, poziom 7
WIEDZA - zna i rozumie:		
Zakres i głębia - w pogłębionym stopniu		
K_W01	w pogłębionym stopniu zna i rozumie zagadnienia z zakresu toksykologii ogólnej i toksykologii kosmetyków	P7S_WG
K_W02	w pogłębionym stopniu posiada wiedzę z zakresu toksykologii środków uzależniających	P7S_WG
K_W03	w pogłębionym stopniu zna przyczyny, objawy oraz rozumie mechanizmy procesów patologicznych zachodzących w tkankach i układach organizmu człowieka	P7S_WG
K_W04	w pogłębionym stopniu zna i rozumie wybrane zasady diagnostyki oraz postępowania terapeutycznego w chorobach o podłożu alergicznym, rozumie różnice pomiędzy nadwrażliwością a alergią	P7S_WG
K_W05	w pogłębionym stopniu posiada wiedzę obejmującą znajomość wykwitów skórnych charakterystycznych dla najczęstszych dermatoz oraz skórnych reakcji alergicznych wywoływanych przez kosmetyki	P7S_WG
K_W06	w pogłębionym stopniu zna i rozumie przyczyny i objawy chorób alergicznych w zakresie koniecznym do świadomego wykonywania zabiegów kosmetycznych	P7S_WG
K_W07	w pogłębionym stopniu zna i rozumie wpływ cywilizacji na rozwój chorób alergicznych	P7S_WG
K_W08	w pogłębionym stopniu zna i rozumie wybrane jednostki chorobowe w endokrynologii i ich wpływ na wygląd skóry oraz sylwetki	P7S_WG
K_W09	w pogłębionym stopniu zna i rozumie metody i techniki diagnostyki laboratoryjnej wybranych zaburzeń metabolicznych i chorób, mogących mieć wpływ na wygląd skóry, włosów i paznokci	P7S_WG
K_W10	w pogłębionym stopniu posiada wiedzę na temat zalecanej przez lekarza dermatologa pielęgnacji skóry zmienionej chorobowo	P7S_WG
K_W11	w pogłębionym stopniu posiada wiedzę w zakresie zabiegów kosmetycznych wspomagających leczenie z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań	P7S_WG
K_W12	w pogłębionym stopniu posiada wiedzę na temat wykonania dopuszczalnych zabiegów kosmetycznych w określonych jednostkach chorobowych	P7S_WG
K_W13	w pogłębionym stopniu zna i rozumie mechanizmy procesu starzenia się skóry	P7S_WG
K_W14	w pogłębionym stopniu posiada wiedzę na temat patofizjologii chorób nowotworowych skóry w zakresie właściwym dla kierunku studiów	P7S_WG
K_W15	zna i rozumie główne zasady postępowania diagnostycznego i leczniczego w nowotworach skóry	P7S_WG
K_W16	w pogłębionym stopniu posiada wiedzę o pierwotnej i wtórnej profilaktyce chorób nowotworowych skóry	P7S_WG
K_W17	w pogłębionym stopniu posiada wiedzę na temat zakażeń skóry, obrazu klinicznego, zasad ich diagnostyki, leczenia oraz profilaktyki	P7S_WG
K_W18	w pogłębionym stopniu posiada wiedzę w zakresie metod, w tym chirurgicznych, usuwania defektów skórnych	P7S_WG
K_W19	w pogłębionym stopniu zna i rozumie zadania chirurgii plastycznej w zakresie właściwym dla kierunku studiów	P7S_WG
K_W20	w pogłębionym stopniu zna i rozumie zastosowania hydroksykwasów	P7S_WG

	w medycynie estetycznej	
K_W21	w pogłębionym stopniu zna i rozumie możliwe powikłania po zabiegach głębokiego złuszczenia naskórka	P7S_WG
K_W22	w pogłębionym stopniu zna i rozumie przyczyny występowania dysfunkcji w obrębie układu kostno-stawowego i chorób poszczególnych układów lub narządów w zakresie właściwym dla kierunku studiów	P7S_WG
K_W23	w pogłębionym stopniu posiada wiedzę na temat surowców kosmetycznych pochodzenia naturalnego	P7S_WG
K_W24	w pogłębionym stopniu posiada wiedzę na temat surowców kosmetycznych otrzymywanych syntetycznie	P7S_WG
K_W25	w pogłębionym stopniu posiada wiedzę na temat naturalnych i syntetycznych produktów zapachowych	P7S_WG
K_W26	zna podstawy perfumerii, w pogłębionym stopniu zna i rozumie zastosowanie olejków eterycznych w kosmetologii, aromaterapii i higienie	P7S_WG
K_W27	w pogłębionym stopniu zna i rozumie co to są substancje czynne stosowane w produktach kosmetycznych, zna zakres ich działania oraz występujące interakcje recepturowe	P7S_WG
K_W28	w pogłębionym stopniu zna i rozumie różne postaci preparatów kosmetycznych, ich charakterystykę i trwałość formy fizycznej	P7S_WG
K_W29	w pogłębionym stopniu zna i rozumie proces przemysłowego wytwarzania kosmetyków	P7S_WG
K_W30	w pogłębionym stopniu zna i rozumie metody, techniki oraz procedury badań surowców i produktów kosmetycznych w zakresie ich składu i jakości; posiada wiedzę na temat aktywności biologicznej surowców kosmetycznych	P7S_WG
K_W31	w pogłębionym stopniu zna i rozumie wybrane metody diagnostyki skóry	P7S_WG
K_W32	w pogłębionym stopniu zna preparaty i materiały korygujące defekty skóry	P7S_WG
K_W33	w pogłębionym stopniu zna i rozumie efekty biofizyczne zachodzące w tkankach i komórkach w wyniku przeprowadzania zabiegów kosmetycznych	P7S_WG
K_W34	ma pogłębioną wiedzę w zakresie sposobów rewitalizacji skóry z zastosowaniem dostępnych metod i technik	P7S_WG
K_W35	w pogłębionym stopniu posiada wiedzę z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej i upiększającej, zna zasady stosowania preparatów kosmetycznych z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu i innowacyjnych technologii	P7S_WG
K_W36	w pogłębionym stopniu zna zabiegi wspomagające leczenie skóry: atroficznej, z trądzikiem pospolitym, trądzikiem różowatym, atopowym zapaleniem skóry, łuszczycą	P7S_WG
K_W37	w pogłębionym stopniu zna rodzaje pilingów chemicznych	P7S_WG
K_W38	w pogłębionym stopniu zna zabiegi wspomagające lecznicze skóry dłoni, stóp i paznokci	P7S_WG
K_W39	w pogłębionym stopniu zna zabiegi liftingujące	P7S_WG
K_W40	w pogłębionym stopniu zna metody makijażu kamuflującego i permanentnego	P7S_WG
K_W41	w pogłębionym stopniu zna i rozumie zastosowanie laserów w redukcji teleangiektazji i usuwaniu zbędnego owłosienia	P7S_WG
K_W42	zna zabiegi regenerujące włosy	P7S_WG



K_W43	zna techniki masażu leczniczego	P7S_WG
K_W44	posiada wiedzę w zakresie łagodzenia dolegliwości osób w różnym wieku	P7S_WG
K_W45	w pogłębionym stopniu zna i rozumie wybrane zagadnienia z dziedziny fizjoterapii oraz techniki fizykoterapii	P7S_WG
K_W46	w pogłębionym stopniu zna i rozumie reakcje zachodzące w tkankach, odpowiadające za efekt terapeutyczny spowodowany działaniem określonych czynników fizykalnych	P7S_WG
K_W47	w pogłębionym stopniu zna i rozumie zasady działania i zastosowanie specjalistycznej aparatury w kosmetologii	P7S_WG
K_W48	w pogłębionym stopniu zna współczesne trendy w kosmetologii i kierunki jej rozwoju	P7S_WG
K_W49	w pogłębionym stopniu zna i rozumie etapy procesu badawczego, zasady planowania i przeprowadzania badań naukowych, właściwego wykorzystania technik i narzędzi w pracy badawczej	P7S_WG
K_W50	w pogłębionym stopniu zna i rozumie metody i techniki statystycznej analizy danych	P7S_WG
K_W51	w pogłębionym stopniu zna i rozumie zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, zagadnienia związane z wypadkiem przy pracy, ochroną przeciwpożarową, oceną ryzyka zawodowego, ergonomią	P7S_WG
K_W52	w pogłębionym stopniu posiada wiedzę w zakresie języka obcego na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P7S_WG
kontekst		
K_W53	w pogłębionym stopniu zna wpływ czynników środowiska i rozwoju cywilizacji na zdrowie i wygląd człowieka	P7S_WK
K_W54	w pogłębionym stopniu zna i rozumie zasady profilaktyki zdrowotnej oraz wybrane modele zachowań prozdrowotnych.	P7S_WK
K_W55	w pogłębionym stopniu zna i rozumie przepisy obowiązującego prawa polskiego i unijnego dotyczące produktów kosmetycznych	P7S_WK
K_W56	w pogłębionym stopniu zna i rozumie wybrane zagadnienia ekonomii i jej instrumenty	P7S_WK
K_W57	w pogłębionym stopniu zna i rozumie wybrane elementy wiedzy w zakresie marketingu i zarządzania	P7S_WK
K_W58	w pogłębionym stopniu zna i rozumie organizacyjne, ekonomiczne, prawne i etyczne uwarunkowania umożliwiające prowadzenie działalności zawodowej	P7S_WK
K_W59	w pogłębionym stopniu zna i rozumie wybrane zagadnienia z zakresu psychologii, społecznego aspektu zdrowia i choroby, socjologicznych aspektów różnych etapów życia ludzkiego, zasad komunikowania społecznego i ich znaczenia kulturowego	P7S_WK
K_W60	w pogłębionym stopniu zna i rozumie zagadnienia dotyczące etyki zawodowej i komunikacji interpersonalnej	P7S_WK
K_W61	w pogłębionym stopniu zna i rozumie zasady planowania, organizacji oraz prowadzenia gabinetu kosmetycznego	P7S_WK
K_W62	w pogłębionym stopniu zna i rozumie zasady ochrony własności i prawa autorskiego	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI - potrafi:		
wykorzystanie wiedzy		
K_U01	potrafi przeprowadzić wywiad kosmetyczny	P7S_UW
K_U02	potrafi zaobserwować zmiany o podłożu alergicznym	P7S_UW

K_U03	potrafi scharakteryzować i zaobserwować zmiany skórne w stanach przednowotworowych i nowotworowych, skierować do lekarza w przypadku podejrzenia zmian skórnych o tym charakterze	P7S_UW
K_U04	potrafi przygotować opis zmian skórnych do konsultacji medycznej z lekarzem	P7S_UW
K_U05	potrafi ocenić (w aspekcie bezpieczeństwa) rodzaj i natężenie procesów biofizycznych zachodzących w tkankach podczas zabiegu kosmetycznego z użyciem czynników fizykochemicznych	P7S_UW
K_U06	potrafi posługiwać się zaawansowaną technicznie aparaturą i sprzętem stosowanymi do przeprowadzania zabiegów kosmetycznych	P7S_UW
K_U07	potrafi dobrać parametry pracy urządzeń wykorzystywanych do wykonywania zabiegów kosmetycznych	P7S_UW
K_U08	potrafi zaplanować i wykonać zabiegi lecznicze w zakresie kompetencji kosmetologa	P7S_UW
K_U09	potrafi zaplanować i wykonać odpowiednie rodzaje zabiegów kosmetycznych z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań	P7S_UW
K_U10	potrafi rozpoznać wystąpienie działania niepożądanego po zastosowaniu kosmetyku	P7S_UW
K_U11	potrafi określić zagrożenia wynikające ze stosowania substancji toksycznych zawartych w kosmetykach	P7S_UW
K_U12	potrafi zaplanować badania i określić testy do oceny reakcji alergicznych, fototoksycznych	P7S_UW
K_U13	potrafi ocenić bezpieczeństwo stosowania kosmetyku w zależności od dawki i rodzaju aplikacji	P7S_UW
K_U14	potrafi interpretować wyniki badań laboratoryjnych w zakresie wybranych zaburzeń metabolicznych i jednostek chorobowych istotnych w praktyce kosmetologa	P7S_UW
K_U15	potrafi interpretować zmiany skórne występujące w zaburzeniach endokrynologicznych	P7S_UW
K_U16	potrafi stosować kamuflaż defektów skóry	P7S_UW
K_U17	potrafi zaobserwować i różnicować defekty kosmetyczne	P7S_UW
K_U18	potrafi określić substancje zapachowe i stosować olejki eteryczne w aromaterapii	P7S_UW
K_U19	potrafi odczytać i opracować receptury kosmetyczne oraz stosować innowacyjne rozwiązania recepturowe	P7S_UW
K_U20	potrafi ocenić jakość i bezpieczeństwo surowców kosmetycznych	P7S_UW
K_U21	potrafi dobrać surowiec roślinny odpowiednio do formy kosmetyku i oczekiwanego działania, zaplanować wykorzystanie substancji zapachowych w aromaterapii, przemyśle kosmetycznym	P7S_UW
K_U22	potrafi ocenić skuteczność działania i bezpieczeństwo stosowania kosmetyków	P7S_UW
K_U23	potrafi przygotowywać preparaty (np. ekstrakty) z odpowiednich surowców z zastosowaniem stosownej aparatury	P7S_UW
K_U24	potrafi wskazać optymalne metody badania stabilności chemicznej i skuteczności oddziaływania preparatów kosmetycznych	P7S_UW
K_U25	potrafi przeprowadzić analizę składu i jakości kosmetyków / surowców kosmetycznych	P7S_UW
K_U26	potrafi ocenić narażenie zawodowe na substancje chemiczne	P7S_UW
K_U27	potrafi sporządzić dokumentację z przeprowadzonych działań (badań, zabiegów)	P7S_UW

K_U28	potrafi przestrzegać zasad aseptyki i prawidłowego postępowania ze sprzętem używanym podczas pracy w zawodzie kosmologa	P7S_UW
K_U29	potrafi ocenić jakość pracy aparatury wykorzystywanej do wykonywania zabiegów kosmetycznych	P7S_UW
K_U30	potrafi zapewnić czystość i bezpieczeństwo pracy podczas wykonywania zabiegów kosmetycznych	P7S_UW
K_U31	potrafi zaplanować odpowiednie metody fizykoterapeutyczne oraz sposoby kinezyterapii w odnowie biologicznej	P7S_UW
K_U32	potrafi wskazać adekwatne metody dezynfekcji i sterylizacji narzędzi	P7S_UW
K_U33	potrafi stosować zasady profilaktyki zakażeń zawodowych	P7S_UW
K_U34	potrafi zaprojektować i przeprowadzić badania dotyczące efektów stosowania kosmetyków oraz zabiegów kosmetycznych	P7S_UW
K_U35	potrafi wyciągnąć trafne wnioski statystyczne wynikające z analizy wyników uzyskanych w przeprowadzonym badaniu	P7S_UW
K_U36	potrafi używać specjalistycznej terminologii w opracowaniach prac badawczych	P7S_UW
K_U37	potrafi promować zdrowy tryb życia	P7S_UW
K_U38	potrafi uwzględnić subiektywne potrzeby i oczekiwania klienta wynikające z uwarunkowań społeczno-kulturowych	P7S_UW
K_U39	potrafi posługiwać się wybranymi instrumentami ekonomii, zarządzania i marketingu	P7S_UW
komunikowanie się		
K_U40	potrafi przekazać klientowi wiedzę o istocie wykonywanych zabiegów oraz właściwościach stosowanych kosmetyków	P7S_UK
K_U41	potrafi przekazać klientowi wiedzę dotyczącą występowania działań niepożądanych kosmetyków	P7S_UK
K_U42	potrafi współpracować z producentami / dystrybutorami profesjonalnych kosmetyków oraz aparatury używanej do zabiegów w gabinetach kosmetycznych	P7S_UK
K_U43	potrafi komunikować się używając specjalistycznej terminologii z zakresu kosmologii, nauk medycznych i nauk o zdrowiu	P7S_UK
K_U44	potrafi zaprezentować w formie pisemnej i ustnej rezultaty własnych dokonań, bierze udział w dyskusji, prowadzi dyskusję	P7S_UK
K_U45	potrafi porozumieć się z klientem oraz personelem medycznym w obcym języku na poziomie B2+	P7S_UK
organizacja pracy		
K_U46	jest przygotowany do prowadzenia gabinetu kosmetycznego i kierowania zespołem pracowników	P7S_UO
K_U47	potrafi współpracować z lekarzem w zakresie zleczanych zabiegów	P7S_UO
K_U48	potrafi współpracować z innymi osobami i podejmować wiodącą rolę w zespole	P7S_UO
K_U49	potrafi opracować i wdrożyć działania marketingowe odpowiadające oczekiwaniom klienta	P7S_UO
uczenie się		
K_U50	potrafi planować i realizować własne uczenie się, w celu stałego podnoszenia swojej wiedzy i kompetencji zawodowych	P7S_UU
K_U51	potrafi korzystać z zasobów bibliotecznych i baz piśmiennictwa naukowego w pracy zawodowej	P7S_UU
K_U52	potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego z uwzględnieniem terminologii z zakresu kosmologii	P7S_UU

KOMPETENCJE SPOŁECZNE - jest gotów do:		
oceny		
K_K01	jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych, śledzenia doniesień naukowych z zakresu kosmetologii i nauk pokrewnych oraz krytycznego podejścia do odbieranych treści	P7S_KK
K_K02	świadomy własnych ograniczeń, w przypadku trudności w rozwiązaniu problemu zasięga opinii ekspertów z różnych dziedzin	P7S_KK
K_K03	samodzielnie formułuje wnioski i opinie dotyczące działalności zawodowej	P7S_KK
odpowiedzialność		
K_K04	jest gotów do dbania o prestiż zawodu i współpracy w tym zakresie z innymi specjalistami	P7S_KO
K_K05	jest gotów do samodzielnego podejmowania decyzji personalnych i zawodowych ze świadomością odpowiedzialności za ich konsekwencje	P7S_KO
K_K06	jest gotów do pracy w zespole i dostosowania swojego działania do wyznaczonego miejsca w strukturze organizacyjnej jednostki, w której jest zatrudniony	P7S_KO
K_K07	jest gotów do działania w sposób przedsiębiorczy z zachowaniem zasad bezpieczeństwa własnego, klienta i współpracowników	P7S_KO
K_K08	kieruje się dobrem klienta, stawiając je na pierwszym miejscu	P7S_KO
K_K09	potrafi nawiązać i utrzymać pełen szacunku kontakt z klientem	P7S_KO
K_K10	jest gotów do przestrzegania przepisów prawa krajowego i unijnego w zakresie pełnionych obowiązków	P7S_KO
rola zawodowa		
K_K11	jest gotów do ciągłego podnoszenia kwalifikacji zawodowych, rozwijania dorobku zawodowego	P7S_KR
K_K12	jest gotów do rozwiązywania problemów natury etycznej, wdrażania i przestrzegania zasad etyki zawodowej	P7S_KR
K_K13	jest gotów do podtrzymywania etosu zawodu kosmetologa	P7S_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 II 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

