

PROGRAM STUDIÓW

Program studiów obowiązuje od roku akademickiego: 2023/2024

1. **KIERUNEK STUDIÓW: KOSMETOLOGIA**
2. **KOD ISCED: 1012- Pielęgnacja włosów i urody**
3. **FORMA/FORMY STUDIÓW: STACJONARNA/NIESTACJONARNA**
4. **LICZBA SEMESTRÓW: 6**
5. **TUTUŁ ZAWODOWY NADAWANY ABSOLWENTOM: LICENCJAT**
6. **PROFIL KSZTAŁCENIA: PRAKTYCZNY**
7. **DZIEDZINA NAUKI/SZTUKI: NAUKI MEDYCZNE I NAUKI O ZDROWIU**
8. **DYSCYPLINA NAUKOWA/ARTYSTYCZNA*** (dla kierunku przyporządkowanego do więcej niż 1 dyscypliny wskazuje się dyscyplinę wiodącą, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa punktów ECTS oraz określa liczbę punktów ECTS dla każdej z przypisanych dyscyplin): **NAUKI O ZDROWIU – 144 ECTS co stanowi 80% ECTS, NAUKI MEDYCZNE – 36 ECTS co stanowi 20% ECTS**
9. **Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów: 181**
 - 1) liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: **112 ECTS** – studia stacjonarne, **92 ECTS** (studia niestacjonarne)
 - 2) liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne w wymiarze większym niż 50% ogólnej liczby punktów ECTS: **92 ECTS**
 - 3) liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje realizując zajęcia podlegające wyborowi (co najmniej 30% ogólnej liczby punktów ECTS): **54 ECTS (przedmioty wsparcia w procesie uczenia się, przedmioty w zakresie pielęgnacji twarzy i ciała/przedmioty w zakresie kosmologii pielęgnacyjnej i upiększającej)**
 - 4) liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, nie mniejsza niż 5 ECTS – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne: **5 ECTS**
10. łączna liczba godzin zajęć: **4751 godzin – studia stacjonarne, 4691 godzin – studia niestacjonarne**, w tym liczba godzin zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: **3006 godzin** (studia stacjonarne) **2451 godzin** (studia niestacjonarne).
11. **Koncepcja i cele kształcenia** (w tym opis sylwetki absolwenta):

Celem studiów na kierunku *Kosmetologia* jest przygotowanie specjalistów – kosmetologów, którzy posiadają szeroką wiedzę merytoryczną i praktyczną umożliwiającą im wykonywanie wybranych zabiegów kosmologicznych, dokonywanie wyboru kosmetyków oraz wskazywanie ich zastosowania w oparciu o wiedzę farmakologiczną, a także posługiwanie się aparaturą fizykalną, stosowaną w zabiegach kosmologicznych. W ramach tego kierunku studenci nabywają umiejętności praktyczne w zakresie poprawy stanu fizjologicznego organizmu oraz działania w ścisłej współpracy z personelem medycznym (dermatologiem, alergologiem) podczas wykonywania zabiegów pielęgnacji skóry zmienionej chorobowo.

Podstawowym celem na kierunku jest wykształcenie wysoko wykwalifikowanych kosmetologów. Kosmetolog to specjalista zajmujący się poprawianiem i przywracaniem urody twarzy i ciała. Zajmuje się profilaktyką, która ma na celu opóźnienie zewnętrznych oznak starzenia się oraz zachowanie jak najdłużej sprawności życiowej, a także problemami dotyczącymi zmian skórnych, które szczególnie niekorzystnie wpływają na wygląd zewnętrzny.

Studia zapewnią rzetelne przygotowanie zawodowe oraz możliwość zdobycia szerokiej interdyscyplinarnej wiedzy w zakresie współczesnej kosmetologii, pielęgnacji i ochrony zdrowia. Misją Uczelni będzie kształcenie kosmetologów zgodnie z najwyższymi standardami edukacyjnymi, według programów dostosowanych do dynamicznie zmieniających się potrzeb rynku krajowego i europejskiego.

KOMPETENCJE I SYLWETKA ABSOLWENTA

Absolwent studiów I stopnia na kierunku *Kosmetologia* zdobędzie umiejętności posługiwania się wiedzą ogólną z zakresu nauk medycznych, nauk o zdrowiu, nauk o kulturze fizycznej oraz wiedzę szczegółową z zakresu kosmetologii, w szczególności obejmującą problematykę kosmetologii pielęgnacyjnej i upiększającej oraz receptury kosmetycznej i surowców kosmetycznych. Ponadto nabędzie praktyczne umiejętności skutecznego wykorzystywania zdobytej wiedzy oraz jej doskonalenia. Absolwent uzyskuje przygotowanie do samodzielnego pełnienia roli zawodowej zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej w gabinetach kosmetycznych o pełnym zakresie świadczonych usług.

Współcześnie absolwent studiów wyższych z zakresu kosmetologii to specjalista, zajmujący się poprawą i przywracaniem urody, a także promowaniem zdrowego stylu życia. Kosmetolog posiada szeroką wiedzę merytoryczną i praktyczną, a także umiejętności prawidłowego wykonywania kosmetycznych zabiegów pielęgnacyjnych i upiększających.

Absolwent z tytułem licencjata posiada kwalifikacje, które obejmują wiedzę z zakresu:

- nauk medycznych i biologicznych takich jak: anatomia, fizjologia i patofizjologia, biologia z genetyką, biofizyka, biochemia, higiena, mikrobiologia i immunologia, alergologia, farmakologia i toksykologia,
- kosmetologii pielęgnacyjnej i upiększającej oraz odnowy biologicznej,
- receptury kosmetycznej i surowców kosmetycznych,
- podstaw flebologii oraz pielęgnacji stóp,
- prawidłowego żywienia i zdrowego stylu życia,
- doraźnej pomocy przedmedycznej,
- zdrowia publicznego i promocji zdrowia
- ustawodawstwa zawodowego.

Ponadto po ukończeniu 3-letnich studiów pierwszego stopnia absolwent kierunku *Kosmetologia* będzie potrafił:

- umiejętnie przeprowadzić wywiad kosmetyczny, pozwalający na wstępną diagnozę decydującą o dalszym postępowaniu,
- ustalić rodzaj zabiegu kosmetycznego zgodnie ze wcześniejszym rozpoznaniem oraz uzasadnić wybór zabiegu odpowiedniego dla jego potrzeb profilaktycznych, pielęgnacyjnych, korekcyjnych lub upiększających,
- poprawnie wykonać zabiegi kosmetyczne pielęgnacyjne i upiększające twarzy, szyi i dekoltu,
- prawidłowo wykonać zabiegi pielęgnacyjne ciała, w tym zapobiegające oraz zmniejszające cellulit, rozstępy skórne, nadmiar tkanki tłuszczowej
- prawidłowo odczytać recepturę produktu kosmetycznego i ustalić jego odpowiednie zastosowanie,

- wykonać podstawowe czynności laboratoryjne
- ściśle współpracować z lekarzem specjalistą w zakresie pielęgnacji skóry zmienionej chorobowo,
- zaproponować i wykonać makijaże specjalistyczne,
- udzielać pierwszej pomocy w nagłych przypadkach.

W związku z powyższym absolwent przygotowany będzie do realizacji następujących działań oraz wykorzystywania w praktyce zawodowej poniższych kompetencji:

- posługiwania się terminologią stosowaną w kosmetyce i kosmetologii,
- planowania rodzajów zabiegów kosmetycznych i stosowania produktów kosmetycznych zgodnie z przeznaczeniem,
- wykonywania zabiegów z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej i upiększającej z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań,
- obsługiwanie aparatów i urządzeń stosowanych w kosmetologii,
- sporządzania i stosowania preparatów niezbędnych do wykonywania zabiegów kosmetycznych,
- określania wpływu preparatów kosmetycznych na skórę i organizm człowieka,
- diagnozowania stanu skóry oraz przydatków skórnych,
- przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska,
- organizowania stanowiska pracy zgodnie z wymaganiami ergonomii,
- wykonywania zabiegów fizykoterapeutycznych z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań,
- wykorzystywania informacji o nowościach i trendach rozwojowych w kosmetyce i kosmetologii,
- czerpania z różnych źródeł informacji oraz z doradztwa specjalistycznego,
- wykonywania zawodu ze szczególną starannością, zgodnie z zasadami etyki zawodowej,
- organizowania, wyposażania i prowadzenia gabinetu kosmetycznego.

Ważnym elementem kształcenia jest przygotowanie do podjęcia studiów drugiego stopnia i systematycznego doskonalenia zawodowego.

Absolwenci kierunku *Kosmetologia* mogą znaleźć zatrudnienie w:

- ośrodkach SPA i odnowy biologicznej,
- gabinetach/ salonach/ instytutach kosmetycznych/ kosmetycznych,
- gabinetach medycyny estetycznej przy ścisłej współpracy z lekarzem,
- klinikach przy współpracy z lekarzem dermatologiem w zakresie pielęgnacji skóry zmienionej chorobowo,
- laboratoriach firm kosmetycznych,
- firmach kosmetycznych (działy dystrybucji i sprzedaży kosmetyków oraz szkoleń i kontroli jakości),

- sieciach dystrybucji kosmetyków jako sprzedawcy, konsultanci i doradcy klienta,
- redakcjach profesjonalnych czasopism, podejmujących problematykę kosmetologii i kosmetyki,
- szkołach kosmetycznych,
- organizacjach zajmujących się promocją zdrowia.

12. EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Objaśnienie oznaczeń:

KOS (przed podkreślnikiem) – kierunkowe efekty kształcenia

1 - studia pierwszego stopnia

P - profil praktyczny

W - kategoria „WIEDZA”

U - kategoria „UMIĘJĘTNOŚCI”

K - kategoria „KOMPETENCJE SPOŁECZNE”

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu kształcenia

Symbole efektów uczenia się dla kierunku	Po ukończeniu studiów na kierunku KOSMETOLOGIA absolwent:	Odniesienie efektów uczenia się do:	
		uniwersalnych charakterystyk dla danego poziomu Polskiej Ramy Kwalifikacji (ustawa o ZSK)	charakterystyka drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-7 Polskiej Ramy Kwalifikacji (rozporządzenie MNiSW)
w zakresie WIEDZY			
KOS1P_W01	Zna elementy anatomii prawidłowej ciała, prawidłową budowę histologiczną tkanek i narządów, mechanizmy funkcjonowania organizmu ludzkiego, budowę i funkcje biologiczne białek, kwasów nukleinowych,	P6U_W	P6S_WG P6S_WK

	węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin. Rozumie zależność między budową a czynnością narządu, funkcjonowanie organizmów żywych, genetyczne podłoże ich różnicowania, mechanizmy dziedziczenia, główne szlaki metaboliczne i mechanizmy regulacji metabolizmu, budowę i funkcję układu odpornościowego, Rozumie mechanizmy reakcji immunologicznych. Zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania i rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu ludzkiego.		
KOS1P_W02	Zna wpływ czynników fizycznych środowiska na żywe organizmy, elementy toksykologii, czynniki środowiskowe i zanieczyszczenia wpływające na stan zdrowia człowieka.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
KOS1P_W03	Zna właściwości chemiczne, reaktywność, pochodzenie i zastosowanie kosmetyczne wybranych pierwiastków, związków nieorganicznych i związków organicznych oraz podstawowe substancje stosowane w preparatyce kosmetycznej (podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze), ich działanie i zakres zastosowania. Zna przykładowe receptury różnych form kosmetyków.	P6U_W	P6S_WG
KOS1P_W04	Zna wybrane substancje czynne stosowane w kosmetyce i ich działanie, zakres zastosowania oraz możliwe interakcje ze środowiskiem preparatu kosmetycznego. Zna zasady działania wody jako rozpuszczalnika i sposoby jej uzdatniania oraz ustalania i zmiany pH środowiska.	P6U_W	P6S_WG
KOS1P_W05	Zna rodzaje skóry i potrafi je rozróżnić. Posiada podstawową wiedzę mikrobiologiczną z zakresu chorób skóry. Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK

KOS1P_W06	Zna zabiegi pielęgnacyjne stosowane dla wszystkich rodzajów skóry, techniki masażu klasycznego i leczniczego, zabiegi pielęgnacyjne dłoni i paznokci oraz stóp. Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie, a także wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych: pielęgnacyjnych, upiększających oraz wspomagających leczenie chorób (w tym chorób skóry). Zna metody kosmetyczne zapobiegania i zmniejszania otyłości, rozstępów, cellulitu i usuwaniu zbędnego owłosienia oraz odnowy biologicznej. Rozumie ograniczenia w zabiegach głębokiego złuszczenia naskórka.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
KOS1P_W07	Posiada zaawansowaną wiedzę z etiopatogenezy, obrazu klinicznego, leczenia i zapobiegania chorób.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
KOS1P_W08	Posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu farmakologii.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
KOS1P_W09	Zna podstawy estetyki w zakresie definicji i analizy pojęć podstawowych. Zna podstawy analizy kolorystycznej.	P6U_W	P6S_WG
KOS1P_W10	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
KOS1P_W11	Posiada wiedzę z zakresu zasad ochrony własności intelektualnej, odpowiedzialności cywilnej i prawnej sprawcy za naruszenie praw autorskich, plagiatu.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
KOS1P_W12	Ma wiedzę z zakresu funkcjonowania globalnej sieci internetowej, korzyści jak i zagrożenia płynące z Internetu potrzebne do rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości. Posiada wiedzę z zakresu marketingu, ekonomii, zarządzania i organizacji przedsiębiorstw.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK

KOS1P_W13	Zna zasady udzielania pierwszej pomocy.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
KOS1P_W14	Zna różnice pomiędzy promocją zdrowia a profilaktyką i edukacją zdrowotną oraz implikacje praktyczne z nich wynikające.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
KOS1P_W15	Zna podstawowe techniki fizjoterapeutyczne (światłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo, wodolecznictwo, balneoterapia, kinezyterapia) w zakresie podstaw fizycznych i zastosowania. Rozumie zasady działania terapeutycznego oraz działania niepożądanego manifestującego się zmianami skórnymi.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
KOS1P_W16	Zna zasady prawne i etyczne uwarunkowania wykonywania zawodu kosmetologa oraz przepisy obowiązującego ustawodawstwa polskiego i unijnego dotyczącego kosmetyków.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
KOS1P_W17	Ma podstawową wiedzę z zakresu etyk stosowanych, potrafi wskazać główne problemy współcześnie dyskutowane na ich gruncie oraz podstawowe normy i reguły prawne, moralne, organizacyjne i etyczne dotyczące organizacji struktur i instytucji społecznych.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
KOS1P_W18	Posiada wiedzę z zakresu koncepcji filozoficzno-etycznych przydatnych w kosmetologii (psychologiczno-personalistyczna, etyka niezależna).	P6U_W	P6S_WG
KOS1P_W19	Ma wiedzę o technikach radzenia sobie z trudnymi sytuacjami interpersonalnymi, jakie mogą pojawić się w trakcie warsztatów analitycznych. Ma wiedzę ogólną pozwalającą na porozumiewanie się w środowisku akademickim i zawodowym.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
KOS1P_W20	Zna podstawowe narzędzia informatyczne i metody statystyczne oraz rozumie zależności między statystyką a wymaganiami zawodowymi	P6U_W	P6S_WG P6S_WK

w zakresie UMIEJĘTNOŚCI			
KOS1P_U01	Potrafi poprawnie zaplanować oraz wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań – masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, usuwanie zbędnego owłosienia, a także stosować kosmetyki zgodnie z ich przeznaczeniem i rozpoznaniem. Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce kosmetycznej.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO P6S_UU
KOS1P_U02	Potrafi stosować metody lecznicze i kosmetyczne odnowy ciała.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO P6S_UU
KOS1P_U03	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia stosowane w kosmetyce. Posiada umiejętność wykonania podstawowych czynności laboratoryjnych – ważenie, odmierzanie objętości, wykonywanie roztworów o ustalonym stężeniu, rozcieńczanie roztworów, sączenie, ekstrakcja, ustalanie pH środowiska.	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
KOS1P_U04	Potrafi uzasadnić wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb profilaktycznych, pielęgnacyjnych, korekcyjnych lub upiększających.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO P6S_UU
KOS1P_U05	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, dbałości o pielęgnację ciała i urody. Potrafi udzielać podstawowych porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO P6S_UU
KOS1P_U06	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów kształtowania sylwetki służących	P6U_U	P6S_UW P6S_UK

	poprawie wyglądu klienta.		P6S_UO P6S_UU
KOS1P_U07	Potrafi przeprowadzić analizę kolorystyczną.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO P6S_UU
KOS1P_U08	Posługuje się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykazuje znajomość topografii narządów ludzkiego ciała. Rozpoznaje podstawowe tkanki i narządy w preparatach mikroskopowych. Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu i wykonać podstawowe pomiary lub wyznaczyć wielkości fizyczne dotyczące organizmów żywych i środowiska oraz interpretować je.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
KOS1P_U09	Potrafi badać wrażliwość drobnoustrojów na wybrane środki dezynfekcyjne i antyseptyczne, ocenić skuteczność dezynfekcji i sterylizacji oraz stosować wybrane metody kontroli mikrobiologicznej kosmetyków.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO
KOS1P_U10	Potrafi wykryć podejrzaną zmianę skórą. Potrafi zgodnie współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry i paznokci.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO
KOS1P_U11	Potrafi propagować i prowadzić podstawowe działania profilaktyczne w zakresie higieny psychicznej i profilaktyki uzależnień.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO
KOS1P_U12	Potrafi udzielać pierwszej pomocy w nagłych wypadkach.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK

			P6S_UO
KOS1P_U13	Potrafi organizować i prowadzić gabinet kosmetyczny i prowadzić dokumentację dotyczącą podejmowanych działań.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO P6S_UU
KOS1P_U14	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku, określić funkcje surowców kosmetycznych oraz sporządzać wybrane produkty kosmetyczne.	P6U_U	P6S_UW
KOS1P_U15	Posiada podstawową umiejętność rozumienia procesów społecznych przez wskazanie fundamentów etycznych istnienia społeczności.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
KOS1P_U16	Posiada podstawowe umiejętności badawcze, obejmujące formułowanie i analizę problemów badawczych, dobór metod i narzędzi badawczych, opracowanie i prezentację wyników.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO P6S_UU
KOS1P_U17	Potrafi poradzić sobie w sposób podstawowy w typowych, trudnych sytuacjach pracy i zminimalizować wpływ stresu na swoją postawę jako analityka prowadzącego warsztaty.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO
KOS1P_U18	Potrafi umiejętnie przeprowadzić wywiad, pozwalający na wstępną diagnozę decydującą o dalszym postępowaniu.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO
KOS1P_U19	Posiada umiejętności analizy uwarunkowań sytuacji zdrowotnej w aspekcie procesów społecznych oraz demograficznych.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
KOS1P_U20	Umie scharakteryzować zagrożenia zdrowotne i środowiskowe wynikające z zastosowania poszczególnych substancji toksycznych.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
	Potrafi przygotować w formie ustnej oraz pisemnej raporty z pracy własnej oraz umie przekazać własne	P6U_U	P6S_UW

KOS1P_U21	spostreżenia, w tym przygotowane w oparciu o dane źródłowe z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.		P6S_UK P6S_UO P6S_UU
KOS1P_U22	Potrafi korzystać z zasobów bibliotecznych oraz technik informatycznych.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO
KOS1P_U23	Posiada znajomość obsługi komputera w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji, gromadzenia informacji, analizy statystycznej, obsługi arkusza kalkulacyjnego, podstaw grafiki komputerowej.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO P6S_UU
KOS1P_U24	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym na poziomie B2.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UU
KOS1P_U25	Dbą o poziom sprawności fizycznej niezbędnej dla wykonywania zadań właściwych dla działalności zawodowej.	P6U_U	P6S_UW
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH			
KOS1P_K01	Posiada świadomość własnych ograniczeń i wie kiedy zwrócić się po pomoc do ekspertów.	P6U_K	P6S_KK
KOS1P_K02	Potrafi taktownie i skutecznie zasugerować klientowi potrzebę konsultacji medycznej.	P6U_K	P6S_KK
KOS1P_K03	Potrafi pracować w zespole oraz skutecznie i taktownie komunikować się z klientami, współpracownikami.	P6U_K	P6S_KK P6S_KR
KOS1P_K04	Wykazuje się rzetelnością, bezstronnością, profesjonalizmem i etyczną postawą.	P6U_K	P6S_KO P6S_KR
KOS1P_K05	Potrafi taktownie i skutecznie odmówić wykonania zabiegu kosmetycznego w przypadku schorzeń,	P6U_K	P6S_KK

	które stanowią przeciwwskazania do jego zastosowania.		P6S_KR
KOS1P_K06	Wykazuje szacunek wobec pacjenta/klienta i zrozumienie jego problemów.	P6U_K	P6S_KR
KOS1P_K07	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu.	P6U_K	P6S_KK P6S_KR
KOS1P_K08	Potrafi rozwiązywać najczęstsze problemy związane z wykonaniem pracy zawodowej oraz potrafi dbać o bezpieczeństwo swoje i otoczenia ze szczególnym uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa pracy.	P6U_K	P6S_KK P6S_KR
KOS1P_K09	Jest świadom potrzeb ustawicznego doskonalenia zawodowego.	P6U_K	P6S_KK P6S_KR

13. **ZAJĘCIA WRAZ Z PRZYPISANYMI DO NICH PUNKTAMI ECTS, EFEKTAMI UCZENIA SIĘ I TREŚCIAMI PROGRAMOWYMI:**

Przedmioty		Minimalna liczba punktów ECTS	Treści programowe	Odniesienie do efektów uczenia się na kierunku
PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO:				
1.	Język obcy	9	Treści leksykalne: Zagadnienia występujące w ogólnodostępnych i stosowanych na zajęciach podręcznikach na poziomie B2 Treści gramatyczne: Zgodne z sylabusem podręczników przewidzianych dla poziomu B2 dla danego języka i zgodne z wymaganiami Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy Funkcje językowe: Zgodne z sylabusem podręczników dla poziomu B2 i pozwalające studentom na porozumiewanie się w języku obcym	KOS1P_W19 KOS1P_U24 KOS1P_U21 KOS1P_K09
2.	Techniki informacyjno-komunikacyjne	1	Definicja technologii informacyjno-komunikacyjnej (ICT). Wykorzystanie urządzeń telekomunikacyjnych i informatycznych oraz usług im	KOS1P_W11 KOS1P_W12

			towarzyszących, w szczególności e-learningu w procesie informacyjno-komunikacyjnym. Gromadzenie, przetwarzanie, udostępnianie informacji w formie elektronicznej z wykorzystaniem technik cyfrowych i wszelkich narzędzi komunikacji. Tworzenie i zastosowanie elektronicznych baz danych. RODO a techniki informacyjno-komunikacyjne. Rola mediów społecznościowych w komunikacji.	KOS1P_W16 KOS1P_W17 KOS1P_U13 KOS1P_U21 KOS1P_U22 KOS1P_U23 KOS1P_K04 KOS1P_K08 KOS1P_K09
3.	Ochrona własności przemysłowej i prawa autorskiego	1	Omówienie autorskich praw majątkowych i osobistych. Scharakteryzowanie utworu jako przedmiotu prawa autorskiego, rodzajów utworów oraz dozwolonego użytku publicznego. Zdefiniowanie źródeł prawa związanego plagiatem. Zapoznanie z odpowiedzialnością karną i cywilną z tytułu popełnienia plagiatu.	KOS1P_W11 KOS1P_W16 KOS1P_W17 KOS1P_U15 KOS1P_K04
4.	Przedsiębiorczość	1	Przedsiębiorczość – pojęcie, geneza, czynniki wpływające na rozwój przedsiębiorczości, wzmacnianie i osłabianie cech przedsiębiorczości. Innowacje i ich rodzaje. Podstawowe pojęcia ekonomiczne. Prowadzenie działalności gospodarczej. Promocja jako element zwiększający popyt na sprzedaż dóbr i usług. Biznes plan i analiza SWOT.	KOS1P_W12 KOS1P_W17 KOS1P_U13 KOS1P_K09
5.	Przedmioty z dziedziny Nauk humanistycznych i społecznych:	Razem 5		
	Filozofia	1	Geneza i zasadnicze zagadnienia filozofii, w tym podstawowe pytania rodzące się w nurcie filozoficznym. Spory filozoficzne. Logiczna koncepcja bytu. Kierunki ontologiczne. Etyczne problemy i postawy. Koncepcje człowieka w filozofii współczesnej.	KOS1P_W16 KOS1P_W17 KOS1P_W18 KOS1P_U15 KOS1P_K09
	Etyka	2	Wprowadzenie do etyki, zagadnienie pochodzenia norm etycznych; absolutyzm i relatywizm; personalizm, utylitaryzm oraz kierunki deontologiczne i teleologiczne; modele etyki aksjologicznej; próby uniwersalizacji etyki; konsekwencjalizm; etyka samorealizacji i etyka obowiązku; etyka niezależna i sytuacyjna; natura, zakres obowiązywania i norm moralnych, błąd naturalistyczny i jego konsekwencje w metaetyce. rodzaje ocen i sądów etycznych. Analiza wybranych problemów	KOS1P_W16 KOS1P_W17 KOS1P_W18 KOS1P_U15 KOS1P_K04

			z zakresem etyki stosowanej: sumienie, prawa człowieka, problemy bioetyczne.	
	Podstawy psychologii	2	Psychologia jako nauka. Kierunki w psychologii. Znaczenie wiedzy psychologicznej w praktyce zawodowej. Koncepcje wyjaśniające mechanizmy zachowania się. Procesy emocjonalne i motywacyjne jako mechanizmy zachowania się. Osobowość jako nadrzędny system integracji i regulacji zachowania. Problem różnic indywidualnych. Pojęcie temperamentu i cech temperamentalnych. Pojęcie i rodzaje inteligencji. Komunikacja jako podstawowe narzędzie interakcji. Psychologiczne koncepcje człowieka. Potrzeby człowieka. Regulacyjne funkcje emocji.	KOS1P_W01 KOS1P_W18 KOS1P_W19 KOS1P_U15 KOS1P_U19 KOS1P_K01 KOS1P_K03
6.	Przedmiot do wyboru w zakresie wsparcia w procesie uczenia się	2	Zagadnienia z zakresu poniższych obszarów/przedmiotów:	
Metody wspomagania uczenia się			KOS1P_W19	
Motywacja osiągnięć i samokontrola w uczeniu się			KOS1P_U15 KOS1P_U17 KOS1P_K01	
7.	Wychowanie fizyczne	0	Zarys historii i metodyka uprawiania wybranych dyscyplin sportowych.	KOS1P_W14 KOS1P_U25 KOS1P_K01
8.	BHP	0	Przepisy i zasady BHP w uczelniach wyższych. Zadania rektora i osób prowadzących zajęcia w zakresie zapewnienia bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia. Zasady bezpiecznego kształcenia. Zasady ergonomii przy organizowaniu kształcenia w uczelni. Czynniki uciążliwe, szkodliwe i niebezpieczne związane z kształceniem. Wypadki związane z kształceniem – przyczyny i profilaktyka.	KOS1P_W02 KOS1P_W10 KOS1P_U22 KOS1P_K01 KOS1P_K08
9.	Szkolenie biblioteczne	0	Biblioteka Uniwersytecka (zadania i misja, struktura organizacyjna, zbiory). Procedury biblioteczne związanych z zapisem do BU. Zasady korzystania ze zbiorów i usług BU, ze szczególnym uwzględnieniem regulaminu udostępniania zbiorów, prawa autorskiego. Zawartość strony internetowej BU. Bazy danych dostępne w sieci UJK.	KOS1P_W11 KOS1P_W12 KOS1P_U22 KOS1P_K08
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE /KIERUNKOWE:				

1.	Podstawy biologii	1	Podstawowe zagadnienia dotyczące klasyfikacji organizmów żywych, różnorodności świata ożywionego oraz funkcjonowania ekosystemów. Podział nauk biologicznych w ujęciu strukturalno-funkcjonalnym oraz głównych grup organizmów w ujęciu systematycznym.	KOS1P_W01 KOS1P_W02 KOS1P_U08 KOS1P_K09
2.	Biofizyka	2	Podstawy biofizyki. Podstawowe oddziaływania w przyrodzie. Budowa materii. Podstawowe pojęcia układów i procesów termodynamicznych. Biofizyka komórki. Własności fizyczne skóry i tkanki podskórnej. Oddziaływanie czynników mechanicznych na skórę i warstw podskórną. Biologiczne działanie prądu elektrycznego. Wykorzystanie prądów w kosmetologii. Fale elektromagnetyczne. Promieniowanie podczerwone i ultrafioletowe i ich wykorzystanie w kosmetologii. Lasery i ich zastosowanie w medycynie i kosmetologii. Infradźwięki i ultradźwięki, wykorzystanie fal mechanicznych w kosmetologii.	KOS1P_W02 KOS1P_U03 KOS1P_U04 KOS1P_U08 KOS1P_K03 KOS1P_K08
3.	Anatomia	2	Podstawy anatomii. Budowa ciała ludzkiego. Anatomia układu nerwowego, oddechowego, krążenia, pokarmowego, szkieletowego. Zmiany w budowie narządów wewnętrznych powodowane przez czynniki środowiskowe. Rozpoznawanie poszczególnych struktur anatomicznych.	KOS1P_W01 KOS1P_U08 KOS1P_K09
4.	Fizjologia	2	Fizjologia skóry: proces rogowacenia, proces melanogenezy, starzenie się skóry. Krew: podstawowe składniki, funkcje. Aktywność elektryczna serca. Fizjologia komórki nerwowej; mięśni poprzecznie prążkowanych i gładkich; przewodu pokarmowego; układu moczowego; układu oddechowego. Równowaga wodno-elektrolitowa. Regulacja wydzielania wewnętrznego. Znaczenie osi podwzgórze-przysadka w regulacji hormonalnej. Badanie niektórych odruchów fizjologicznych u człowieka. Fizjologia wysiłku fizycznego.	KOS1P_W01 KOS1P_U08 KOS1P_K09
5.	Mikrobiologia i immunologia	2	Wprowadzenie do bakteriologii, mykologii, wirusologii. Rola drobnoustrojów w życiu człowieka. Podstawowe techniki mikrobiologiczne. Podstawy diagnostyki mikrobiologicznej. Pobieranie materiałów do badań mikrobiologicznych. Dezynfekcja, sterylizacja, antyseptyka. Układ odpornościowy człowieka, Mechanizmy odpowiedzi immunologicznej, odporność swoista i nieswoista. Mechanizm alergii. Wybrane choroby alergiczne i autoimmunologiczne.	KOS1P_W05 KOS1P_U08 KOS1P_U09 KOS1P_K09
6.	Pierwsza pomoc	1	Wezwanie pomocy. Prowadzenie resuscytacji krążeniowo- oddechowej z wykorzystaniem AED. Definicja rany, cechy charakterystyczne i podział	KOS1P_W13 KOS1P_U12

			ran. Czynności wykonywania pierwszej pomocy, zasady stosowania opatrunku. Pierwsza pomoc w przypadku krwotoku. Urazy układu ruchu i zasady udzielania pierwszej pomocy. Udzielanie pierwszej pomocy w przypadku: oparzeń, upadku z wysokości, utonięcia, porażenia prądem elektrycznym.	KOS1P_U17 KOS1P_K03
7.	Zdrowie publiczne	1	Zdrowie publiczne a medycyna lecznicza, zdrowie i promocja zdrowia, wybrane zagrożenia zdrowia i życia człowieka, problematyka ustawodawstwa z zakresu zdrowia publicznego. Wybrane zagadnienia z zakresu ochrony zdrowia.	KOS1P_W14 KOS1P_U05 KOS1P_U11 KOS1P_K09
8.	Podstawy genetyki	2	Budowa i struktura materiału genetycznego; typy dziedziczenia; Replikacja DNA i ekspresja genetyczna. Mutageneza, molekularne mechanizmy mutacji; charakterystyka chorób genetycznych; choroby nowotworowe. Metody izolacji kwasów nukleinowych, analiza jakościowa i ilościowa kwasów nukleinowych.	KOS1P_W01 KOS1P_U08 KOS1P_K09
9.	Podstawy chemii	4	Substancje chemiczne jako składniki kosmetyków. Pierwiastki tlenki, wodorotlenki, kwasy nieorganiczne, węglowodory, alkohole i inne jednofunkcyjne związki oraz związki wielofunkcyjne w kosmetyce i kosmetologii. Kwasy tłuszczowe i mydła. Związki powierzchniowo czynne. Równowagi w roztworach wodnych - dysocjacja elektrolityczna, skala pH. Podstawy metod analizy związków chemicznych. Roztwory właściwe, zawiesiny, koloidy. Rozpuszczalność substancji, rozpuszczalniki. Obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce. Podstawowe techniki pracy laboratoryjnej.	KOS1P_W03 KOS1P_W04 KOS1P_U03 KOS1P_U14 KOS1P_K09
10.	Standardy BHP w pracy kosmetologa	2	Podstawowe zagadnienia z zakresu sterylizacji i dezynfekcji, antyseptyka, konserwacja. Podstawy prawne regulujące prowadzenie salonu kosmetycznego. Wymagania BHP w pracy kosmetologa. Ocena czystości mikrobiologicznej powierzchni o pomieszczeń. Sterylizacja i dezynfekcja narzędzi i pomieszczeń. Prawidłowa dezynfekcja rąk. Zagrożenie czynnikami biologicznymi - środowisko pracy w gabinecie kosmetycznym. Drobnoustroje bytujące na skórze, analiza lekooporności, ocena patogenności mikroorganizmów.	KOS1P_W10 KOS1P_W16 KOS1P_U09 KOS1P_U16 KOS1P_K04
11.	Kosmetologia pielęgnacyjna	6	Pojęcie kosmetologia. Sylwetka i kompetencje kosmetologa. Zasady higieny i ergonomii pracy w gabinecie kosmetycznym. Podstawowe wyposażenie gabinetu kosmetycznego. Diagnoza kosmetyczna.	KOS1P_W06 KOS1P_W10 KOS1P_W15

			Budowa i funkcje skóry. Rodzaje skóry, charakterystyka, wskazane preparaty kosmetyczne oraz podstawowe kierunki pielęgnacji. Charakterystyka podstawowych preparatów kosmetycznych, aparatury i zabiegów pielęgnacyjnych stosowanych w praktyce kosmetologicznej. Henna brwi i rzęs oraz regulacja łuku brwiowego – metodyka, wskazania, przeciwwskazania. Planowanie i wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych twarzy, szyi i dekoltu oraz okolicy oczu z uwzględnieniem odpowiednich preparatów i aparatury kosmetycznej oraz wskazań i przeciwwskazań.	KOS1P_U01 KOS1P_U04 KOS1P_U06 KOS1P_U10 KOS1P_U18 KOS1P_K04
12.	Histologia	2	Tkanka nabłonkowa, łączna, mięśniowa, nerwowa - budowa i funkcje. Budowa i czynności chrzęstnej i okostnej. Analiza preparatów histologicznych z poszczególnych rodzajów tkanek. Budowa i funkcje skóry i jej wytworów; procesy naprawcze w skórze; zmiany w skórze w procesie starzenia; naskórek jako bariera ochronna organizmu.	KOS1P_W01 KOS1P_W05 KOS1P_U08 KOS1P_K01 KOS1P_K09
13.	Alergologia	2	Podstawy alergologii. Choroby alergiczne skóry - objawy, diagnostyka, leczenie, profilaktyka. Choroby alergiczne przewodu pokarmowego, układu oddechowego. Uogólnione choroby alergiczne; wstrząs anafilaktyczny, alergia na lateks.	KOS1P_W05 KOS1P_W07 KOS1P_U08 KOS1P_U10 KOS1P_U20 KOS1P_K02
14.	Cytofizjologia	3	Metody badań budowy i funkcji komórek oraz przygotowywania komórek do badań. Cytochemia klasyczna, cytochemia enzymów, immunocytochemia, hybrydocytochemia, autoradiografia. Cytometria przepływowa. Podstawowe typy komórek. Chemiczne składniki komórek - budowa i funkcje błon biologicznych, jądra komórkowego, mitochondrium, siateczki endoplazmatycznej, aparatu Golgiego, peroksyosomów. Cytoskielet komórki, budowa i funkcje. Cykl komórkowy i czynniki go kontrolujące cykl komórkowy. Apoptoza i nowotwory. Starzenie się, teorie procesu starzenia. Komórki zaangażowane w proces zapalny. Mikroskop jako podstawowe narzędzie badawcze cytologa. Techniki sporządzania preparatów i ich barwienia.	KOS1P_W01 KOS1P_U08 KOS1P_K09
15.	Patofizjologia	2	Zdrowie i choroba: przyczyny i mechanizmy biorące udział w powstawaniu, rozwoju i przebiegu chorób w tym chorób skóry. Wstęp do patofizjologii. Zapalenie. Ból. Patofizjologia termoregulacji; gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej; krwi i hemostazy.	KOS1P_W01 KOS1P_W02 KOS1P_U08 KOS1P_K09

			Patofizjologia układu endokrynnego, nerwowego, krążenia, oddechowego, pokarmowego, nerek. Analiza wpływu środowiska na homeostazę ustroju. Określanie genetycznego podłoża różnicowania organizmów oraz mechanizmów dziedziczenia. Analiza etiologii i patogenezы procesu nowotworowego.	
16.	Biochemia	3	Związki chemiczne aktywne biologicznie (aminokwasy i białka, cukry, tłuszcze, kwasy nukleinowe), charakterystyczne reakcje biochemiczne. Biokataliza i enzymy – klasyfikacja, nazewnictwo i regulacja ich aktywności. Podstawowe szlaki metaboliczne. Odczytywanie informacji genetycznej.	KOS1P_W03 KOS1P_U08 KOS1P_K09
17.	Podstawy epidemiologii	1	Wybrane pojęcia z zakresu epidemiologii: zdrowie, choroba, pomiar zdrowia i choroby. Źródła wiedzy o stanie zdrowia populacji. Ocena stanu zdrowia. Strategia badań epidemiologicznych. Natężenie chorób zakaźnych i wybranych chorób niezakaźnych w Polsce i na świecie. Ocena stanu zdrowia populacji/zbiorowości podstawą w tworzeniu profilaktyki chorób.	KOS1P_W14 KOS1P_U15 KOS1P_U16 KOS1P_U19 KOS1P_K09
18.	Propedeutyka dietytyki	2	Cele i zadania nauki o żywieniu człowieka. Makroskładniki energetyczne i mikroskładniki w zbilansowanej diecie. Znaczenie wody w żywieniu. Normy żywienia stosowane w Polsce i zasady planowania żywienia. Ocena sposobu żywienia i stanu odżywienia. Profilaktyka żywieniowa, z uwzględnieniem zapotrzebowania na podstawowe składniki pokarmowe. Wpływ diety na procesy starzenia skóry oraz choroby skóry.	KOS1P_W07 KOS1P_W14 KOS1P_U05 KOS1P_U16 KOS1P_K02
19.	Podstawy toksykologii	2	Toksykologia ogólna, podstawowe pojęcia. Rodzaje i diagnostyka zatruc. Toksykometria. Toksykodynamika, toksykokinetyka, losy ksenobiotyków w ustroju. Markery narażenia na substancje toksyczne. Toksyczność środków czystości. Toksyny pochodzenia roślinnego i zwierzęcego. Toksyczność leków i problematyka uzależnień. Zatrucia gazami; metalami i niemetalami; alkoholami i rozpuszczalnikami stosowanymi w kosmetyce; pestycydami. Odtrutki. Toksykologia żywności. Charakterystyka toksykologiczna wybranych związków chemicznych obecnych w kosmetykach.	KOS1P_W02 KOS1P_W03 KOS1P_W04 KOS1P_U09 KOS1P_U20 KOS1P_K09
20.	Wybrane zagadnienia z prawa	1	Regulacje prawne w zakresie kosmetologii w Polsce. Ustawa o produktach kosmetycznych i akty wykonawcze do tej ustawy. Prawne regulacje niektórych zagadnień zawodowych i gospodarczych przez	KOS1P_W16 KOS1P_W17

			przepisy prawa cywilnego, prawa gospodarczego i prawa pracy. Podstawowa regulacja prawna dotycząca zdrowia publicznego.	KOS1P_U13 KOS1P_K09
21.	Dermatologia	3	Budowa prawidłowa skóry. Podstawowe wykwity skórne, pierwotne i wtórne. Zakażenia bakteryjne skóry. Choroby wirusowe, pasożytnicze, łojotokowe, alergiczne, rumieniowe skóry. Zaburzenia rogowacenia. Stany przedrakowe i nowotwory skóry. Budowa włosa i choroby skóry owłosionej głowy. Budowa i choroby paznokci. Choroby przenoszone drogą płciową. Podstawowe metody oceny zmian skórnych. Powikłania zabiegów kosmetycznych i objawy niepożądanego działania kosmetyków. Choroby autoimmunologiczne tkanki łącznej. Autoimmunologiczne choroby pęcherzowe.	KOS1P_W05 KOS1P_W07 KOS1P_W08 KOS1P_W14 KOS1P_U08 KOS1P_U10 KOS1P_U18 KOS1P_K02
22.	Podstawy farmakologii	2	Podstawowe pojęcia z zakresu farmakologii. Podstawy farmakodynamiki i farmakokinetyki. Mechanizm działania substancji leczniczych. Drogi podania i sposoby dawkowania leków. Procesy jakim podlega lek w organizmie, ze szczególnym uwzględnieniem skóry jako naturalnej bariery, a jednocześnie tkanki docelowej leków. Interakcje leków, w tym dermatologicznych. Farmakologia układu współczulnego i przywspółczulnego. Farmakoterapia bólu. Środki miejscowo znieczulające stosowane w kosmetologii. Farmakoterapia zaburzeń funkcji układu krążenia, oddechowego i pokarmowego. Farmakoterapia zakażeń bakteryjnych, wirusowych, grzybiczych i pasożytniczych. Podstawowe leki przeciwhistaminowe. Terapie hormonalne, ze szczególnym uwzględnieniem zmian dermatologicznych w trakcie terapii.	KOS1P_W08 KOS1P_U05 KOS1P_U08 KOS1P_U10 KOS1P_K01

23.	Kosmetologia upiększająca	3	Poczucie estetyki jako podstawowe pojęcie upiększania. Tatuaż i makijaż permanentny. Body piercing i przekłuwanie uszu. Wpływ promieniowania UV na skórę, z uwzględnieniem jego szkodliwości i pozytywnego wpływu na organizm. Budowa, rodzaje włosów oraz cykl i fazy wzrostu włosa. Trwałe i nietrwałe metody usuwania owłosienia. Depilacja ciała – metoda nietrwałego usuwania owłosienia z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań za pomocą wosku (nogi, przedramiona, pachy, pachwiny). Henna – farbowanie rzęs i brwi z regulacją. Mikrodermabrazja – upiększający i pielęgnacyjny wpływ zabiegu na skórę. Samodzielne planowanie i praktyczne wykonanie zabiegów z uwzględnieniem metodyki, wskazań i przeciwwskazań.	KOS1P_W01 KOS1P_W02 KOS1P_W06 KOS1P_W09 KOS1P_W10 KOS1P_W15 KOS1P_U01 KOS1P_U02 KOS1P_U04 KOS1P_U07 KOS1P_U10 KOS1P_U18 KOS1P_K02
24.	Aromaterapia i substancje zapachowe	2	Surowce zapachowe pochodzenia zwierzęcego, roślinnego i syntetycznego – charakterystyka i podział. Kompozycja zapachowa (tworzenie, podział), składniki kompozycji zapachowych. Charakterystyka rodzin zapachowych i wyrobów perfumeryjnych. Rozpoznawanie i omówienie ważniejszych gatunków roślinnych surowców olejkowych. Wybrane olejki eteryczne w praktyce kosmetyka.	KOS1P_W03 KOS1P_W16 KOS1P_U14 KOS1P_K09
25.	Metodologia badań	2	Podstawowe pojęcia z zakresu metodologii. Problemy etyczne badań w naukach społecznych. Problemy badawcze i hipotezy badawcze. Dobór próby do badań. Podstawowe plany badań i ich zastosowanie. Sposoby zbierania danych. Zasady przygotowywania raportu z badań.	KOS1P_W11 KOS1P_W17 KOS1P_W18 KOS1P_U16 KOS1P_U21 KOS1P_U23 KOS1P_K09
26.	Podstawy statystyki	2	Wstępne pojęcia z zakresu statystyki. Cechy statystyczne i ich rodzaje. Metody opisu statystycznego i wizualizacji danych. Rodzaje wnioskowania statystycznego. Hipotezy statystyczne. Ogólne zasady testowania hipotez statystycznych. Testowanie hipotez o parametrach jednej lub dwóch populacji. Testy nieparametryczne i ich zastosowania. Testowanie zgodności i niezależności. Opis statystyczny. Testy t-Studenta, testy χ^2 .	KOS1P_W20 KOS1P_U16 KOS1P_U22 KOS1P_U23 KOS1P_K03 KOS1P_K07
27.	Angielski zawodowy	1	Wyrażenia, które pozwalają na porozumiewanie się w różnych sytuacjach	KOS1P_W19

			np. w pracy, w gabinecie kosmetycznym, w kontaktach zawodowych. Powtórzenie zagadnień gramatycznych, które są praktycznie i specjalistycznie uwarunkowane, m.in. praca kosmetyka, umawianie klientów, przedstawianie oferty zabiegów kosmetycznych, wskazania i przeciwwskazania do ich wykonywania; rodzaje i funkcje skóry; poprawa wyglądu skóry twarzy; sztuka makijażu; nastoletni klient.	KOS1P_U21 KOS1P_U24 KOS1P_K09
28.	Fizykoterapia	3	Podstawy biofizyczne i fizjologiczne działania bodźców fizykalnych. Mechanizmy adaptacji, reakcje miejscowe i ogólne. Rodzaje czynników fizykalnych. Termoterapia, elektroterapia, ultradźwięki, pole magnetyczne (radiofrekwencja, magnetostymulacja), fototerapia – wskazania, przeciwwskazania, środki ostrożności, zastosowanie w kosmetologii. Przeskórne wprowadzanie preparatów z zastosowaniem energii fizykalnej. Zastosowanie czynników fizykalnych w zabiegach na twarz i ciało. Zabiegi skojarzone z jednoczesnym wykorzystaniem różnych form energii. Planowanie zastosowania czynników fizykalnych w indywidualnych jednostkach.	KOS1P_W02 KOS1P_W15 KOS1P_U04 KOS1P_U25 KOS1P_K04 KOS1P_K09
29.	Estetologia medyczna	2	Anatomia twarzy i budowa skóry. Starzenie się skóry. Peelingi chemiczne. Działania, wskazania, przeciwwskazania i powikłania zabiegów medycyny estetycznej: kwas hialuronowy, nici PDO, toksyna botulinowa, osocze bogatopłytkowe, lipolizy iniekcyjnej. Zabiegi w obrębie tkanki tłuszczowej. Wybór zabiegów kosmetycznych w kontekście oczekiwań klientów. Analiza przypadków pod kątem wskazań i przeciwwskazań do wykonywania planowych zabiegów z zakresu medycyny estetycznej. Zasady postępowania i pielęgnacji skóry po przeprowadzonych zabiegach kosmetycznych.	KOS1P_W01 KOS1P_W06 KOS1P_W09 KOS1P_U01 KOS1P_U04 KOS1P_U08 KOS1P_K09
30.	Dermokosmetyki	4	Budowa skóry oraz wpływ wybranych czynników na prawidłowe funkcjonowanie skóry. Wiedza o kosmetyku. Kategorie i skład produktów kosmetycznych. Przegląd dermokosmetyków i ich charakterystyka. Analiza składu dermokosmetyków zgodnie z INCI. Dobór kosmetyków z uwzględnieniem rodzaju, stanu i kondycji skóry. Metody oceny parametrów skóry oraz skuteczności działania kosmetyków z wykorzystaniem profesjonalnej aparatury pomiarowej.	KOS1P_W04 KOS1P_W05 KOS1P_W16 KOS1P_U05 KOS1P_U06 KOS1P_U10 KOS1P_U14 KOS1P_U21 KOS1P_K01

				KOS1P_K06
31.	Surowce w kosmetologii	4	Podział, charakterystyka i nomenklatura surowców kosmetycznych różnego pochodzenia (w tym rozpuszczalniki, emulgatory, solubilizatory, środki powierzchniowo czynne, modyfikatory reologii, konserwanty, filtry UV). Regulacje prawne dotyczące surowców kosmetycznych, listy dozwolonych, niedozwolonych i warunkowo dopuszczonych surowców kosmetycznych. Bazy danych składników kosmetycznych – zasady korzystania.	KOS1P_W03 KOS1P_W04 KOS1P_W06 KOS1P_U05 KOS1P_U14 KOS1P_K09
32.	Podstawy flebologii	1	Choroby układu żylnego człowieka – definicje, etiologia. Przewlekła niewydolność żylna; zapalenie żył - objawy, diagnostyka, leczenie. Profilaktyka pierwotna i wtórna w flebologii. Niewydolność żylna – profilaktyka – kompresjo terapia. Znajomość podstawowych metod diagnostycznych i leczniczych chorób układu żylnego kończyn dolnych. Znajomość profilaktyki chorób układu żylnego kończyn dolnych.	KOS1P_W01 KOS1P_W07 KOS1P_U08 KOS1P_U10 KOS1P_U18 KOS1P_K09
33.	Podstawy kosmetologii leczniczej	3	Etyczne, organizacyjne oraz prawne uwarunkowania wykonywania zabiegów z zakresu kosmetologii leczniczej. Rola kosmetologii leczniczej w realizowanej polityce zdrowotnej. Wybrane zabiegi kosmetyczne: zabieg eksfoliacji, mezoterapia bezigłowa, oczyszczanie manualne, galwanizacja, jontoforeza, peeling chemiczny – zabiegi z wykorzystaniem AHA - metodyka, wskazania i przeciwwskazania do zabiegu. Samodzielne planowanie i praktyczne wykonanie zabiegów kosmetycznych z uwzględnieniem metodyki, wskazań i przeciwwskazań.	KOS1P_W05 KOS1P_W06 KOS1P_W10 KOS1P_W15 KOS1P_W16 KOS1P_U01 KOS1P_U02 KOS1P_U04 KOS1P_U06 KOS1P_U10 KOS1P_U18 KOS1P_K01 KOS1P_K07
34.	Receptura kosmetyczna	3	Wybrane zagadnienia i terminologia związana z recepturowaniem kosmetyków. Podstawowe formy fizykochemiczne kosmetyków i ich charakterystyka. Zasady opracowywania receptur kosmetycznych. Kryteria doboru surowca kosmetycznego. Zastosowanie gotowych podłoży w recepturze kosmetycznej. Niezgodności recepturowe. Praktyczne wykonywanie wybranych form kosmetyku z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz uwzględnieniem różnic	KOS1P_W03 KOS1P_W04 KOS1P_U03 KOS1P_U14 KOS1P_K09

			w składzie. Ekstrakcja oraz sporządzanie produktów kosmetycznych zawierających wyciągi roślinne.	
PRZEDMIOTY DO WYBORU:				
	PRZEDMIOTY W ZAKRESIE PIELĘGNACJI TWARZY I CIAŁA	52	Zagadnienia z zakresu poniższych obszarów/przedmiotów:	
			<ol style="list-style-type: none"> 1. Masaż w kosmetologii 2. Kosmetologia ciała 3. SPA dla dłoni i stóp 4. Odnowa biologiczna 5. Wpływ substancji psychoaktywnych na zdrowie 6. Zasady makijażu 7. Balneoterapia i hydroterapia 8. Kształtowanie sylwetki i postawy ciała 9. Leki OTC i suplementy diety 10. Zaawansowane techniki pielęgnacyjne 11. Żywność funkcjonalna i wygodna 12. Biotechnologia w kosmetologii 13. Zdobnictwo w kosmetyce 14. Skórne działania niepożądane związków aktywnych 15. SPA 16. Refleksologia 17. Rośliny kosmetyczne 18. Seminarium 	<p>KOS1P_W01 KOS1P_W02 KOS1P_W03 KOS1P_W04 KOS1P_W05 KOS1P_W06 KOS1P_W08 KOS1P_W09 KOS1P_W10 KOS1P_W15 KOS1P_W16 KOS1P_U01 KOS1P_U02 KOS1P_U04 KOS1P_U05 KOS1P_U06 KOS1P_U10 KOS1P_U14 KOS1P_U16 KOS1P_U18 KOS1P_U20 KOS1P_K01 KOS1P_K02 KOS1P_K03 KOS1P_K05 KOS1P_K06 KOS1P_K07 KOS1P_K08</p>

				KOS1P_K09
	PRZEDMIOTY W ZAKRESIE KOSMETOLOGII PIELĘGNACYJNEJ I UPIĘKSZAJĄCEJ	52	Zagadnienia z zakresu poniższych obszarów/przedmiotów:	
			<ol style="list-style-type: none"> 1. Masaż w kosmetyce i profilaktyce 2. Pielęgnacja ciała 3. Pielęgnacja dłoni i stóp 4. Nowoczesne techniki relaksacyjne 5. Problemy uzależnień 6. Podstawy wizażu 7. Medycyna uzdrowiskowa 8. Prozdrowotne formy aktywności fizycznej 9. Suplementacja w profilaktyce i pielęgnacji 10. Innowacje w kosmetyce 11. Diety alternatywne 12. Podstawy biologii molekularnej w kosmetyce 13. Kosmetyka upiększająca specjalistyczna 14. Skórne efekty uboczne stosowania leków i kosmetyków 15. Zabiegi wellness 16. Refleksoterapia 17. Roślinne surowce kosmetyczne 18. Seminarium dyplomowe 	KOS1P_W01 KOS1P_W02 KOS1P_W03 KOS1P_W04 KOS1P_W05 KOS1P_W06 KOS1P_W08 KOS1P_W09 KOS1P_W10 KOS1P_W15 KOS1P_W16 KOS1P_U01 KOS1P_U02 KOS1P_U04 KOS1P_U05 KOS1P_U06 KOS1P_U10 KOS1P_U14 KOS1P_U16 KOS1P_U18 KOS1P_U20 KOS1P_K01 KOS1P_K02 KOS1P_K03

			KOS1P_K05 KOS1P_K06 KOS1P_K07 KOS1P_K08 KOS1P_K09
PRAKTYKI (wymiar, zasady i forma): 960 godzin, z czego 60 godzin niekontaktowych	32 (1 ECTS- 30 godzin)	1. Programy i cele praktyk oraz czas ich trwania Przepisy sanepidu, ergonomia pracy i BHP w gabinetach kosmetycznych. Diagnostyka kosmetyczna i wywiad dla potrzeb zabiegowych. Rodzaje cer, charakterystyka, sposoby pielęgnacji i doboru odpowiednich dla potrzeb skóry preparatów. Zabiegi pielęgnacyjne i upiększające twarzy, szyi i dekoltu oraz okolicy oka. Masaż kosmetyczny twarzy, szyi i dekoltu. Zabiegi pielęgnacyjne i upiększające ciało oraz masaż. Zabiegi z zakresu kosmetyologii leczniczej i profilaktyki skór problematycznych. Zastosowanie aparatury w zabiegach kosmetycznych. Zabiegi pielęgnacyjne i upiększające stóp i dłoni oraz płytki paznokciowej. Makijaż okolicznościowy twarzy. Praktyki zawodowe stanowią uzupełnienie wiedzy teoretycznej zdobytej przez studenta podczas wykładów i umiejętności praktycznych nabytych w symulowanych warunkach w pracowniach kosmetycznych. Praktyka zawodowa daje studentowi możliwość bezpośredniego zetknięcia się z rzeczywistymi warunkami pracy, dzięki czemu absolwent kosmetyologii zyskuje cenne doświadczenie ułatwiające podjęcie pracy w salonach i gabinetach kosmetycznych. Celem praktyk zawodowych jest: <ul style="list-style-type: none"> • poszerzenie zdobytej na studiach wiedzy merytorycznej i praktycznej w zakresie kosmetyologii pielęgnacyjnej i upiększającej i leczniczej; • rozwijanie umiejętności praktycznych w warunkach rzeczywistych; • nabywanie i doskonalenie kompetencji zawodowych, umożliwiających wykorzystanie ich w momencie przygotowania pracy dyplomowej oraz poszukiwania pracy; • nawiązanie kontaktów zawodowych, poznanie własnych możliwości 	KOS1P_W06 KOS1P_W10 KOS1P_W15 KOS1P_W16 KOS1P_U01 KOS1P_U02 KOS1P_U04 KOS1P_U05 KOS1P_U06 KOS1P_U07 KOS1P_U10 KOS1P_U13 KOS1P_K01 KOS1P_K02 KOS1P_K03 KOS1P_K04 KOS1P_K05 KOS1P_K06 KOS1P_K09

		<p>na rynku pracy;</p> <ul style="list-style-type: none"> • zapoznanie studenta ze specyfiką środowiska zawodowego; • kształtowanie konkretnych umiejętności zawodowych związanych bezpośrednio z miejscem odbywania praktyki zawodowej; • poznanie funkcjonowania struktury organizacyjnej, zasad organizacji pracy i podziału kompetencji, procedur, procesu planowania pracy w gabinecie kosmetycznym; • doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej, pracy zespołowej, efektywnego zarządzania czasem, sumienności, odpowiedzialności za powierzone zadania; <p>Na studiach I stopnia na kierunku kosmetologia studenci zaliczają obowiązkową praktykę zawodową zgodnie z planem i programem studiów. Na studiach stacjonarnych, jak i niestacjonarnych łączna liczba praktyk zawodowych wynosi 960 godzin. Praktyki zawodowe realizowane są od II – V semestru (II sem. – 330 godz.; III sem. – 150 godz.; IV sem. – 360 godz.; V sem. – 120 godz.).</p> <p>2. Informacje o miejscu odbywania praktycznej nauki w kształceniu studentów na kierunku Kosmetologia – studia I stopnia</p> <p>Praktyki zawodowe mogą być realizowane w kraju i za granicą, zarówno w trybie indywidualnym jak i patronackim uczelni (na podst. porozumień o współpracy pomiędzy uczelnią, a placówką w zakresie przeprowadzania praktyk zawodowych). Realizacja praktyk zawodowych przez studentów w trybie indywidualnym jest trybem dominującym. Student samodzielnie wskazuje placówkę, która wyraża gotowość przyjęcia go na praktykę.</p> <p>Placówka, w której realizowana jest praktyka zawodowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • powinna być wyposażona w nowoczesny sprzęt umożliwiający zdobywanie umiejętności praktycznych; • usługi realizowane w placówce są zgodne z obowiązującymi standardami według właściwych procedur; • charakter i zakres świadczonych usług umożliwiają realizację celów praktyk oraz wymagań określonych w programie praktyk zawodowych. 	
--	--	---	--

		<p>Student w trakcie planowania swojej praktyki zawodowej może wnioskować o nawiązanie porozumienia z jedną, dwoma lub trzema placówkami, z których każda spełnia wymagania pełnego zakresu usług wymaganego dla zrealizowania efektów danego semestru.</p> <p>Student może zrealizować 30% godzin przypadających na dany semestr w placówce specjalizującej się w konkretnym obszarze zabiegowym, sporządza się w tym celu osobne porozumienie na określony wymiar godzin.</p> <p>Praktyka zawodowa może być realizowana w formie dyżurów (max. 8 godzin dziennie). Za godzinę dyżuru przyjmuje się tzw. godzinę dydaktyczną wynoszącą 45 minut (8 godzin zegarowych = 10 godzin dydaktycznych).</p> <p>Wykaz akceptowanych placówek, w których mogą być realizowane praktyki zawodowe:</p> <ul style="list-style-type: none">• salony/gabinety/ instytuty kosmetyczne,• zakłady kosmetyczne (fryzjersko - kosmetyczne),• ośrodki SPA, Spa & Wellness,• salony/gabinety odnowy biologicznej,• studia wizażu,• sanatoria i uzdrowiska. <p>Po zakończeniu praktyk zawodowych student powinien umieć:</p> <ul style="list-style-type: none">• zorganizować stanowisko pracy zgodnie z przepisami BHP,• przeprowadzać wywiad z pacjentem/klientem,• rozpoznawać rodzaj cery i dostosować odpowiednie zabiegi,• wykonywać zabiegi z zakresu kosmetyki zgodnie z wiedzą, umiejętnościami i kompetencjami nabytymi w toku zajęć praktycznych na poszczególnych semestrach studiów.	
--	--	--	--

3. System kontroli odbywania praktyk i zasady ich zaliczania

Warunkiem zaliczenia praktyki zawodowej jest wywiązanie się z zadań sformułowanych w programie praktyk zawodowych oraz przedłożenie przez studenta stosownej dokumentacji. Praktyka zawodowa podlega zaliczeniu na ocenę przez opiekuna praktyk z ramienia placówki, a następnie przez opiekuna praktyk zawodowych z ramienia uczelni na podstawie kompletu dokumentów. Do praktyk zawodowych przyporządkowane jest łącznie 32 punkty ECTS. Po zakończeniu praktyki zawodowej w danym semestrze student ma obowiązek rozliczenia się z dokumentacji dot. praktyki u opiekuna praktyk z ramienia uczelni w wyznaczonym terminie (tj. do końca sesji egzaminacyjnej dotyczącej danego semestru).

Zaliczenie praktyki zawodowej jest warunkiem zaliczenia semestru, którego program przewiduje realizację tych zajęć. Student, który nie odbył wszystkich wymaganych w planach studiów praktyk nie może przystąpić do egzaminu dyplomowego. Podczas praktyki zawodowej student realizuje zadania zgodne z otrzymanym programem praktyk zawodowych.

II semestr- 330 godzin (w tym 300 h kontaktowych i 30 h niekontaktowych)

- organizacja pracy w gabinecie kosmetycznym,
- przepisy BHP i ergonomia pracy,
- przygotowanie i porządkowanie stanowiska pracy,
- dobór odpowiednich preparatów do rodzaju cery i wykonywanego zabiegu,
- wykonywanie procedury złuszczenia mechanicznego i enzymatycznego za pomocą preparatów kosmetycznych,
- wykonywanie zabiegów kosmetycznych w zakresie pielęgnacji skóry twarzy, szyi i dekoltu,

		<ul style="list-style-type: none"> • wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych okolicy oka, • wykonywanie zabiegów upiększających okolicy oka wraz z regulacją łuku brwiowego, • aplikacja masek kosmetycznych dostosowanych do wieku i rodzaju cery, • sporządzanie masek wieloskładnikowych wg odpowiednich proporcji, • wykorzystanie podstawowej aparatury kosmetycznej w zabiegach pielęgnacyjnych twarzy, szyi i dekolту, • analiza preparatów dostępnych w gabinecie, pod kątem ich zastosowania oraz substancji aktywnych, • w ramach 30 godzin niekontaktowych: student, za zgodą opiekuna w placówce, przeprowadza wywiad kosmetologiczny z klientami gabinetu, dla potrzeb podstawowych zabiegów pielęgnacyjnych. Kolejno opracowuje on dedykowane karty klienta, uwzględniające aktualną pielęgnację domową, wykluczenie przeciwwskazań do wykonywanego w placówce zabiegu, opis procedury i zalecenia pozabiegowe. <p>III semestr – 150 godzin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • organizacja pracy w gabinecie kosmetologicznym, • przepisy BHP i ergonomia pracy, • przygotowanie i porządkowanie stanowiska pracy, • prowadzenie karty klienta, • przeprowadzanie wywiadu z klientem, • dobór odpowiednich preparatów do rodzaju cery i wykonywanego zabiegu, • wykonywanie procedury złuszczenia mechanicznego i enzymatycznego za pomocą preparatów kosmetycznych, • wykonywanie procedur złuszczenia mechanicznego z użyciem aparatury profilowej, • wykonywanie zabiegów kosmetologicznych w zakresie pielęgnacji skóry twarzy, szyi i dekolту, • wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych okolicy oka, 	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> • wykonywanie zabiegów upiększających okolicy oka wraz z regulacją łuku brwiowego, • wykonywanie zabiegów kosmetycznych w zakresie pielęgnacji i upiększania ciała, • wykonywanie masażu ciała, • aplikacja masek kosmetycznych dostosowanych do wieku i rodzaju cery, • sporządzanie masek wieloskładnikowych wg odpowiednich proporcji, • sporządzanie masek wg odpowiednich proporcji dla potrzeb zabiegów modelujących ciało, • wykorzystanie podstawowej aparatury kosmetycznej w zabiegach pielęgnacyjnych i upiększających twarzy, szyi i dekolту oraz ciała, • analiza preparatów dostępnych w gabinecie, pod kątem ich zastosowania oraz substancji aktywnych. <p>IV semestr – 360 godzin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • organizacja pracy w gabinecie kosmetycznym, • przepisy BHP i ergonomia pracy, • przygotowanie i porządkowanie stanowiska pracy, • prowadzenie karty klienta, • przeprowadzanie wywiadu z klientem, • dobór odpowiednich preparatów do rodzaju cery i wykonywanego zabiegu, • wykonywanie procedury złuszczenia mechanicznego i enzymatycznego za pomocą preparatów kosmetycznych, • wykonywanie procedur złuszczenia mechanicznego z użyciem aparatury profilowej, • wykonywanie zabiegów kosmetycznych w zakresie pielęgnacji skóry twarzy, szyi i dekolту, • wykonywanie masażu kosmetycznego twarzy, szyi i dekolту, • wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych okolicy oka, • wykonywanie zabiegów upiększających okolicy oka wraz z regulacją łuku brwiowego, 	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> • wykonywanie zabiegów kosmetycznych w zakresie pielęgnacji i upiększania ciała, • wykonywanie masażu ciała, • aplikacja masek kosmetycznych dostosowanych do wieku i rodzaju cery, • sporządzanie masek wieloskładnikowych wg odpowiednich proporcji, • sporządzanie masek wg odpowiednich proporcji dla potrzeb zabiegów modelujących ciało, • wykorzystanie podstawowej aparatury kosmetycznej w zabiegach pielęgnacyjnych i upiększających twarzy, szyi i dekoltu oraz ciała, • wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych i upiększających stóp i dłoni oraz płytki paznokciowej, • przyswojenie wiadomości na temat stosowanych w gabinecie preparatów (składniki aktywne, sposób zastosowania, wskazania i przeciwwskazania). <p>V semestr – 120 godzin (w tym 90 h kontaktowych i 30 h niekontaktowych)</p> <ul style="list-style-type: none"> • organizacja pracy w gabinecie kosmetycznym, • przepisy BHP i ergonomia pracy, • przygotowanie i porządkowanie stanowiska pracy, • prowadzenie karty klienta, • przeprowadzanie wywiadu z klientem, • dobór odpowiednich preparatów do rodzaju cery i wykonywanego zabiegu, • wykonywanie procedury złuszczenia mechanicznego i enzymatycznego za pomocą preparatów kosmetycznych, • wykonywanie procedur złuszczenia mechanicznego z użyciem aparatury profilowej, • wykonywanie procedur chemoeksfoliacji, • wykonywanie zabiegów kosmetycznych w zakresie pielęgnacji skóry twarzy, szyi i dekoltu, • wykonywanie procedur zaawansowanych mających na celu profilaktykę 	
--	--	---	--

		<p>skór problematycznych</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykonywanie zabiegów z zakresu kosmetologii leczniczej, • wykonywanie masażu kosmetycznego twarzy, szyi i dekolту, • wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych okolicy oka, • wykonywanie zabiegów upiększających okolicy oka wraz z regulacją łuku brwiowego, • wykonywanie zabiegów kosmetycznych w zakresie pielęgnacji i upiększania ciała, • wykonywanie masażu ciała, • aplikacja masek kosmetycznych dostosowanych do wieku i rodzaju cery, • sporządzanie masek wieloskładnikowych wg odpowiednich proporcji, • sporządzanie masek wg odpowiednich proporcji dla potrzeb zabiegów modelujących ciało, • wykorzystanie podstawowej aparatury kosmetycznej w zabiegach pielęgnacyjnych i upiększających twarzy, szyi i dekolту oraz ciała, • wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych i upiększających stóp i dłoni oraz płytki paznokciowej, • wykonywanie makijaży, • w ramach 30 godzin niekontaktowych: student analizuje składy INCI dostępnych w gabinecie 15 produktów kosmetycznych, określa samodzielnie główny kierunek działania danego produktu. 	
Razem	181		

Studentów studiów stacjonarnych obowiązują zajęcia z wychowania fizycznego w wymiarze 60 godzin, zajęciom tym nie przypisuje się punktów ECTS.
 Język polski- lektorat w wymiarze 4 ECTS (realizowany przez studentów obcokrajowców).

14. SPOSOBY WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA W TRAKCIE CAŁEGO CYKLU KSZTAŁCENIA:

Prowadzący określa szczegółowe efekty uczenia się i formę ich weryfikacji, a następnie umieszcza je w karcie przedmiotu. Osiągnięcie wszystkich efektów uczenia się określonych dla poszczególnych zajęć oznacza realizację założonej koncepcji kształcenia na prowadzonym kierunku i uzyskanie efektów kierunkowych (osiągnięcie sylwetki absolwenta). Weryfikacja i ocena efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia odbywa się poprzez:

- 1) **proces dyplomowania** - praca licencjacka oceniana przez promotora i recenzenta oraz przystąpienie do Egzaminu Dyplomowego teoretycznego (zgodnie z wytycznymi obowiązującymi na kierunku) obejmującego efekty uczenia się obowiązujące w programie studiów,
- 2) **praktyki studenckie** - efekty uczenia się uzyskiwane przez praktyki studenckie są dopełnieniem koncepcji kształcenia. Ich weryfikacja następuje zgodnie z regulaminem praktyk obowiązującym na kierunku.
- 3) **wymianę międzynarodową studentów** - uzyskiwanie informacji od studentów dotyczącej posiadanej wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych w kontekście pobytu w uczelni partnerskiej,
- 4) **osiągnięcia kół naukowych** - informacja zwrotna poprzez uzyskiwane recenzje zewnętrzne (publikacje naukowe, wystąpienia na konferencjach, przyznane stypendium Rektora i Ministra),
- 5) **badanie losów absolwentów** - współpraca z Akademickim Biurem Karier oraz uzyskiwanie informacji od absolwentów odnośnie przydatności na rynku pracy uzyskanych w trakcie całego cyklu kształcenia wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych.
- 6) **badanie opinii pracodawców** - opiniowanie przez pracodawców programów studiów, w tym zakładanych efektów uczenia się i metod ich weryfikowania, szczególnie dotyczących kształcenia praktycznego.

Dodatkowo podstawą oceny realizacji efektów uczenia się są:

- 1) **Prace etapowe** - realizowane przez studenta w trakcie studiów takie jak: *kolokwia, prace zaliczeniowe, referaty, prezentacje, projekty, case studies*, - według instrukcji przygotowanej przez prowadzącego zajęcia. Wszystkie dodatkowe formy zaliczenia wymagają dodatkowych instrukcji.
- 2) **Egzaminy z przedmiotu** - pytania przygotowane do egzaminu nie powinny wychodzić poza treści zawarte w karcie przedmiotu realizowane w ramach wykładu. Student ma prawo do uzasadnienia przez prowadzącego otrzymanej na egzaminie oceny.
Forma egzaminu: ustna, pisemna, testowa lub praktyczna, określana jest przez prowadzącego wykład i zawarta w karcie przedmiotu.
 - a) **Egzamin ustny** – powinien być przeprowadzany w obecności innych studentów lub pracowników.
 - b) **Egzamin pisemny** – może być organizowany w formie testowej lub opisowej. Egzamin przeprowadza się w sali dydaktycznej, w której jest możliwe właściwe rozlokowanie studentów, zapewniające komfort pracy i jej samodzielność. Prowadzący egzamin ma prawo przerwać lub unieważnić egzamin w sytuacji, gdy praca studenta nie jest samodzielna (student korzysta z niedopuszczonych materiałów, urządzeń i z pomocy innych osób).
- 3) **Zaliczenie i zaliczenie z oceną** - prowadzący zajęcia określa kryteria oceny, podaje jej składowe i uzasadnia ocenę otrzymaną przez studenta na zaliczeniu.

Formy i metody prowadzenia zajęć oraz kryteria oceny i jej składowe określa karta przedmiotu.

Wszystkie formy weryfikacji osiągnięć studenta uzyskanych w ramach zajęć w danym semestrze odnotowuje się w kartach okresowych osiągnięć studenta.