

Program studiów dla kierunku studiów pn. Kosmetologia 2021/2022

I. Charakterystyka studiów:

1. Nazwa kierunku studiów: *Kosmetologia*
2. Przyporządkowanie kierunku studiów do właściwej dziedziny i dyscypliny nauki, do których odnoszą się efekty kształcenia, wraz z przypisaniem punktów ECTS:

L.p.	Dziedziny nauki	Dyscypliny naukowe	Punkty ECTS	
			liczba	%
1	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki medyczne (14%), nauki o zdrowiu (78%)	166 pkt	92 %
2	Dziedzina nauk społecznych	nauki socjologiczne	14 pkt	8 %

3. Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia
4. Profil studiów: praktyczny
5. Forma studiów: stacjonarne i niestacjonarne
6. Łączna liczba godzin: 1830 (bez praktyk i BHP), 2794 (z praktykami i BHP)/kosst
7. Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: licencjat
8. Ogólne cele uczenia:

Celem kształcenia na studiach I stopnia na kierunku Kosmetologia jest przygotowanie wykwalifikowanych specjalistów w zakresie kosmetologii, posiadających ogólną wiedzę z obszaru nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej oraz umiejętności praktyczne pozwalające na wykonywanie różnych zabiegów kosmetycznych, manualnie jak i z wykorzystaniem nowoczesnej aparatury. Interdyscyplinarny charakter kształcenia umożliwia absolwentom skuteczne wykonywanie zadań zawodowych z uwzględnieniem doradztwa kosmetycznego, receptury kosmetycznej oraz prawno-ekonomicznych zasad działalności gospodarczej.

9. Typowe miejsca pracy absolwentów:
gabinety kosmetyczne, salony piękności zlokalizowane w hotelach, ośrodkach odnowy biologicznej, SPA, ośrodkach uzdrowiskowych, wypoczynkowych oraz w

pawilonach centrów usługowych, laboratoria firm farmaceutycznych i kosmetycznych, przedsiębiorstwa zajmujące się dystrybucją kosmetyków, kosmetologiczne firmy doradcze, firmy zajmujące się surowcami i półproduktami używanymi do wytwarzania kosmetyków, redakcje czasopism kosmetycznych, szkoły policealne oferujące kształcenie w zakresie kosmetologii.

10. Możliwość kontynuacji kształcenia:

studia II stopnia (magisterskie) z zakresu kosmetologii i nauk pokrewnych, studia podyplomowe, kursy doszkalające z zakresu nauk o zdrowiu.

11. Ogólne wymagania wstępne: (dotyczy ewentualnych badań lekarskich, rozmowy kwalifikacyjnej, itp.):

12. zaświadczenie od lekarza medycyny pracy stwierdzające, że kandydat na studia nie wykazuje schorzeń, które uniemożliwiałyby pracę zgodną z kierunkiem studiów.

13. Koncepcja kształcenia/ uczenia i jej zgodność z misją, strategią uczelni, przy uwzględnieniu potrzeb lokalnego rynku pracy oraz wyników badań losów absolwentów (załączyć ankietę dla pracodawców i jej wyniki):

Kierunek kosmetologia na PWSZ AS w Wałbrzychu jest odpowiedzią Uczelni na zapotrzebowanie rynku oraz same zainteresowanie potencjalnych studentów tym kierunkiem. Program kształcenia na studiach I stopnia kosmetologii ma charakter interdyscyplinarny. Absolwent kierunku posiada ogólną wiedzę z zakresu podstawowych nauk medycznych, chemicznych, biologicznych i społecznych. Proces kształcenia umożliwia zdobycie umiejętności wykonywania szerokiego wachlarza tradycyjnych i nowoczesnych zabiegów kosmetycznych z wykorzystaniem aparatury stosowanej w gabinetach kosmetycznych. W trakcie studiów kształcone są także umiejętności:

- a) posługiwania się nomenklaturą INCI oraz prawidłowego odczytywania składu kosmetyków i ustalania jego zastosowania,
- b) planowania rodzajów zabiegów kosmetycznych i stosowania kosmetyków zgodnie z rozpoznaniem,
- c) sporządzania i stosowania preparatów niezbędnych do wykonywania zabiegów kosmetycznych,
- d) profesjonalnej diagnostyki skóry, pielęgnacji skóry i jej wytworów,
- e) twórczego działania w zakresie poprawy estetyki i piękna ludzkiego ciała,
- f) prowadzenia współpracy z lekarzem dermatologiem w zakresie pielęgnacji skóry zmienionej chorobowo,

- g) wykonywania zabiegów z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej i upiększającej z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań,
- h) przestrzegania zasad etycznych w kontaktach z pacjentem,
- i) pracy zgodnie z zasadami BHP,
- j) uruchomienia i prowadzenia własnej działalności gospodarczej.

Program kształcenia na kierunku kosmetologia jest realizowany poprzez wykłady, ćwiczenia oraz zajęcia praktyczne, które odbywają się w bardzo dobrze wyposażonych pracowniach kosmetycznych, laboratoriach oraz salach umiejętności zawodowych pod kierunkiem wykwalifikowanej kadry. Wiedzę, umiejętności oraz kompetencje studenci poszerzają poprzez praktyki zawodowe w wymiarze 960 godzin, które realizowane począwszy od II semestru studiów.

Efekty kształcenia osiągnęte przez absolwentów w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji są dostosowane do wymagań stawianych przez pracodawców. Świadczą o tym min. wyniki ankiet przeprowadzonych wśród pracodawców. Absolwent kierunku kosmetologia jest przygotowany do prowadzenia samodzielnej praktyki kosmetycznej jak i pracy zespołowej w profesjonalnych gabinetach kosmetycznych, salonach odnowy biologicznej, SPA oraz zakładach przemysłu kosmetycznego i firmach dystrybuujących kosmetyki. Absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku kosmetologia posiada uprawnienia oraz wiedzę umożliwiającą podjęcie studiów drugiego stopnia.

Koncepcja kształcenia na kierunku kosmetologia jest stale weryfikowana i udoskonalana, a jednym z podstawowych czynników inicjujących zmiany programowe jest monitoring losów absolwentów.

Studia na kierunku kosmetologia PWSZ AS w Wałbrzychu są ciekawe i rozwojowe. Program kształcenia zapewnia wysoki poziom przygotowania absolwentów do świadczenia usług na rzecz pracodawców.

II. Zakładane efekty uczenia się:

1. Opis i tabela odniesień efektów kierunkowych do charakterystyk drugiego stopnia dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji dla pierwszego poziomu kształcenia (**zał.1**).
2. Tabela odniesienia kompetencji inżynierskich przez kierunkowe efekty kształcenia (dotyczy wyłącznie studiów inżynierskich) (**zał. 1a**).

3. Tabela efektów kierunkowych w odniesieniu do form realizacji przedmiotów/modułów kształcenia (**zał. 2**).
4. Tabela efektów kierunkowych w odniesieniu do metod weryfikacji (**zał.3**).
5. „Skrócona matryca pokrycia” efektów uczenia dla kierunku *kosmetologia* poziom *pierwszy* (**zał.4**).
6. Zasady dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się – teczki przedmiotowe(**zał. 5**).
7. Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych w trakcie całego cyklu kształcenia.

III. Program studiów:

1. Liczba semestrów i liczba pkt. ECTS niezbędna do uzyskania kwalifikacji:
VI semestrów, 180 pkt. ECTS.
2. Wymiar i zasady odbywania praktyk zawodowych: ogółem 24 tygodnie (960 godz.), 32 pkt ECTS. Kierunkowy regulamin praktyk zawodowych (**zał. 6**).
3. Plan studiów z zaznaczeniem modułów/przedmiotów obowiązkowych i podlegających wyborowi studenta, minimum 30% ogólnej liczby pkt. ECTS (**zał. 7**).
4. Struktura studiów (nazwy specjalności i specjalizacji): -----
5. Zasady zaliczania lektoratu:
 - dla studiów pierwszego stopnia: do wyboru język angielski lub język niemiecki (8 pkt. ECTS), w wymiarze 120 godz. – studia stacjonarne, 60 godz. – studia niestacjonarne, zaliczany semestralnie (od semestru 1 do 4);
 - dla studiów drugiego stopnia: język angielski (2 pkt. ECTS - 30 godz.), w wymiarze ----- godz. ----- studia stacjonarne, ----- godz. – studia niestacjonarne, zaliczany semestralnie;
6. Obowiązkowe zajęcia z wychowania fizycznego prowadzone są na studiach pierwszego stopnia: stacjonarnych, w wymiarze 60 godzin, oraz na studiach drugiego stopnia (30 godzin). Zajęciom tym nie przypisuje się punktów ECTS.
7. Wskaźniki dotyczące programu studiów na danym kierunku studiów, poziomie i profilu kształcenia określone Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r. w sprawie warunków prowadzenia studiów (Dz. U. z 2016 r., poz. 1596):

Nazwa wskaźnika	Liczba punktów ECTS/udział procentowy
-----------------	---------------------------------------

Liczba punktów ECTS przewidziana w planie studiów do uzyskania kwalifikacji odpowiadającej poziomowi kształcenia	180 pkt ECTS /100%
Liczba punktów ECTS przyporządkowana do zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów	156 pkt ECTS/86,66%
Liczba punktów ECTS przyporządkowana modułom zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym, służącym zdobywaniu przez studenta umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych	132 pkt ECTS/73,33%
Liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych (w przypadku kierunków studiów przypisanych do obszarów innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne)	5 pkt ECTS/ 2,78%
Liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom/modułom zajęć do wyboru	36 pkt ECTS (bez praktyk) 24,32% 68 pkt ECTS (z praktykami) 37,78%
Liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym/wymiar praktyk zawodowych	32 pkt ECTS/ 17,78%
Liczba punktów ECTS, obejmująca zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne (nie mniej niż 50%)	127 pkt ECTS/70,55%

8. Sylabusy poszczególnych modułów/przedmiotów (**zał. 8**).

IV. Warunki realizacji programu studiów

1. Wykaz nauczycieli akademickich odpowiedzialnych za jakość realizowanego programu studiów dla kierunku, profilu i stopnia studiów (**zał. 9**).
2. W przypadku studiów II stopnia – opis działalności naukowo-badawczej, w co najmniej jednej dziedzinie/ dyscyplinie wiedzy, odpowiadającym obszarowi kształcenia, właściwemu dla danego kierunku studiów.
3. Informacja o infrastrukturze zapewniającej realizację celów kształcenia (sale dydaktyczne, laboratoria, pracownie, wyposażenie biblioteki - dostęp do literatury zalecanej w ramach kształcenia na kierunku).

Kierunek kosmetologia na PWSZ AS w Wałbrzychu rozwija się zgodnie z założeniami misji Uczelni, której istotą jest „przekazywanie praktycznych umiejętności zawodowych i przydatnej wiedzy teoretycznej, użytecznych dla kształconych i dla rynku pracy” (posiedzenie Senatu i Konwentu Uczelni 16 grudnia 2016 roku). Realizację założonych celów kształcenia

zapewnia odpowiednio wykwalifikowana kadra dydaktyczna oraz bardzo dobrze wyposażone sale umiejętności zawodowych, laboratoria, sale dydaktyczne oraz biblioteka. Laboratorium chemiczne i biochemiczne umożliwia studentom kształcenie umiejętności praktycznych w zakresie biologicznych, biofizycznych i biochemicznych umiejętności zawodowych. Studenci mają dostęp do profesjonalnego sprzętu, który umożliwia im wykonywanie szeregu zadań laboratoryjnych właściwych dla danego przedmiotu. Laboratorium biochemiczne posiada na swoim wyposażeniu min. mikroskopy świetlne i mikroskopy stereoskopowe nowej generacji, trinokular i nowoczesny mikroskop świetlny sprzężone z kamerkami, które w połączeniu z tabletem graficznym i monitorem telewizyjnym umożliwiają prezentację preparatów różnego typu całej grupie słuchaczy, autoklaw, sterylizator UV, chłodziarka, cieplarka oraz pipety automatyczne z ekranem elektronicznym służące do precyzyjnego odmierzania cieczy. Ponadto posiada zbiory organizmów w alkoholu etylowym oraz bogatą kolekcję preparatów z zakresu cytologii, histologii, patologii, zoologii i botaniki, mikrobiologii, parazytologii, która umożliwia studentom zapoznanie się z realnym obrazem mikroskopowym struktur. Laboratorium biochemiczne jest sprzężone z laboratorium chemicznym. Na wyposażeniu laboratorium chemicznego znajduje się szereg aparatów niezbędnych do wykonywania prac laboratoryjnych z zakresu chemii kosmetycznej, biochemii, biofizyki i receptury kosmetycznej. Znajdują się tam min.: destylator wody, nowoczesny spektrofotometr, refraktometry, pehametry, mieszadła magnetyczne, wirówki laboratoryjne, płaszcze grzejne, wagi analityczne, łąźnie wodne, homogenizator, lampa UV wraz z ciemnią, suszarka laboratoryjna oraz aparat do elektroforezy. Na uwagę zasługuje również bogate zaplecze odczynników chemicznych oraz szkła laboratoryjnego, w tym zestawy do destylacji prostej, frakcyjnej, z parą wodną, aparat Soxhleta oraz biurety zwykłe i półautomatyczne do miareczkowań. Na stanie pracowni znajduje się także nowoczesny spektrofotometr i spektrofluorymetr. Pracownia spełnia wymagania w zakresie BHP, posiada min. sprawnie działający wyciąg oraz stale wentylowaną szafę na odczynniki szkodliwe i niebezpieczne. W skład infrastruktury zapewniającej odpowiedni poziom kształcenia na kierunku kosmetologia wchodzi także pracownie umiejętności zawodowych, które kształcą studentów w zakresie kosmetologii pielęgnacyjnej i upiększającej. Studenci wykonują zabiegi kosmetyczne wykorzystując profesjonalny sprzęt znajdujący się na pracowniach. Park HI – Tech rozbudowany jest o nowoczesne aparatury kosmetyczne:

- Lampy lupy (10 szt)
- Wapozony (10 szt)
- Lamy Wooda (3 szt)

- Dermatoskop
- Aparat do diagnozy skóry (NATI)
- Kombajny kosmetyczne 5 in 1 3 in 1 (mikrodermabrazja, peeling kawitacyjny, sonoforeza, młotek ciepło – zimno), fale radiowe, młotek ciepło- zimno (10 szt)
- rozbudowane kombajny z wapozonami i lampami lupa (2 szt)
- Polderma Hydrogen (hydrabrazja, peeling kawitacyjny, infuzja tlenowa, ultradźwięki fale radiowe z mikroprądami zimny młotek)
- Polderma oxygen infuzion (tlenoterapia – aplikator tlenu medycznego, aplikator tlenu medycznego i serum, maska do tlenoterapii twarzy)
- Julie – smart carboxytherapy (urządzenie do karboksyterapii całego ciała)
- Mezoterapia nanoigłowa (EMS + RF) SW – HG : Nano igły, Chip nano
- 10 zestawów penów do wykonywania mezoterapii mikroigłowej – DR Pen
- 10 kombajnów 5w1 Beauty Pro BP200 (Terapia mikroprądami wykorzystuje pulsacyjny prąd stały o niskim natężeniu)
- Aparat do terapii laserowej Nd:YAG (Peeling węglowy, usuwanie przebarwień, usuwanie tatuażu)
- Urządzenia do darsonwalizacji skóry
- Kombajn do presoterapii (2 szt)
- Zestawy frezarek (10 szt)
- Multifunkcyjny kombajn(dermomasaż, lipolaser, liposukcja kawitacyjna, podczerwień IR, Peeling kawitacyjny, sonoforeza – światło led niebieskie i czerwone)
- Autoklaw
- 2 myjki ultradźwiękowe
- 2 parafiniarki
- zestawy podgrzewaczy do wosków

Ponadto na wyposażeniu pracowni znajdują się profesjonalne łóżka kosmetologiczne, stoliki zabiegowe, lustra dla wizażystów z krzesłami oraz bogate zaplecze produktów kosmetycznych niezbędnych do wykonywania zabiegów kosmetycznych w tym kamienie do masażu oraz bańki chińskie. Zajęcia z anatomii, pierwszej pomocy przedmedycznej oraz rehabilitacji odbywają się w salach wyposażonych w niezbędne pomoce dydaktyczne i sprzęt do rehabilitacji.

Studenci kierunku kosmetologia mają także dostęp do profesjonalnie wyposażonych sal komputerowych, sal wykładowych i ćwiczeniowych. Istotne miejsce w infrastrukturze Uczelni zajmuje biblioteka, w skład której wchodzi sprawnie działająca czytelnia oraz bogate zaplecze literaturowe.

4. Wewnętrzny system zapewnienia jakości kształcenia.

Na kierunku kosmetologia aktywnie działa Kierunkowy Zespół ds Jakości Kształcenia, którego skład jest stale uaktualniany odrębnym zarządzeniem Rektora na początku roku akademickiego. W skład KZdsJK wchodzi nauczyciele akademicy, reprezentanci środowiska studenckiego oraz środowiska zewnętrznego. Działania KZdsJK polegają na wdrażaniu strategii i procedur opracowanych przez Uczelnianą Komisję ds Jakości Kształcenia. Obejmują one działania mające na celu zapewnienie i podnoszenie jakości kształcenia. Odnoszą się przede wszystkim do monitoringu jakości prac dyplomowych, sposobu przeprowadzania egzaminu dyplomowego, udziału w tworzeniu planu studiów, zasad dyplomowania oraz zasad oceny procesu dydaktycznego. Zebrania KZdsJK odbywają się średnio trzy razy w ciągu semestru. Każde posiedzenie jest protokołowane, na koniec roku akademickiego przewodnicząca KZdsJK przedstawia raport roczny z działalności zespołu.

V. **Wnioski z analizy zgodności efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy oraz wnioski z analizy wyników monitoringu losów absolwentów**

Analiza zgodności efektów uczenia się oraz potrzeb lokalnego rynku pracy dla studentów kierunku Kosmetologia jest przeprowadzana na bieżąco w trakcie spotkań Rady Programowej