

Program studiów dla kierunku studiów pn. Kosmetologia

I. Charakterystyka studiów:

1. **Nazwa kierunku studiów:** Kosmetologia

2. **Przyporządkowanie kierunku studiów**

Lp.	Dziedziny nauki	Dyscypliny naukowe	Udział procentowy dyscyplin w programie kształcenia *	Dyscyplina wiodąca
1	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu	Nauki o zdrowiu – 87 % Nauki medyczne – 13%	Nauki o zdrowiu

*w tym nauki społeczne 9 pkt ECTS

Dziedzina nauk społecznych nie przekracza 5% pkt

3. **Poziom kształcenia:** studia pierwszego stopnia/ ECTS 180 pkt

4. **Profil studiów:** praktyczny

5. **Forma studiów:** stacjonarne i niestacjonarne

6. **Łączna liczba godzin:**

- 1860 (bez praktyk i BHP), 2824 (z praktykami i BHP) /stacjonarne /
- 1110 (bez praktyk i BHP), 2074 (z praktykami i BHP) /niestacjonarne/

7. **Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:** licencjat

8. **Ogólne cele uczenia:**

Koncepcja kształcenia na kierunku kosmetologii -studia pierwszego stopnia zakłada kompleksowe przygotowanie absolwenta do prawidłowego wykonywania czynności zawodowych kosmetologa w gabinecie kosmetycznym. Celem kształcenia jest uposażenie absolwentów w niezbędną wiedzę, umiejętności praktyczne oraz kompetencje zapewniające profesjonalne wykonywanie procedur pielęgnacyjnych i upiększających w zależności od rodzaju i kondycji skóry twarzy i ciała, z uwzględnieniem wskazań oraz przeciwwskazań do określonego zabiegu kosmetycznego. Dodatkowo znajomość zagadnień z zakresu surowców stosowanych w preparatach kosmetycznych, receptury kosmetyków pozwoli na dobranie odpowiednich preparatów do pielęgnacji gabinetowej

oraz domowej w zależności od stanu skóry klienta lub wykonać samodzielnie podstawowe formy kosmetyków pielęgnacyjnych i upiększających. Student będzie przygotowany do identyfikowania stanów patologicznych w obrębie skóry i jej przydatków, które będą stanowić bezwzględne przeciwwskazanie do zabiegów kosmetycznych i konieczność konsultacji z lekarzem specjalistą. Program studiów opracowano w sposób zapewniający możliwość kształtowania przez studenta przede wszystkim umiejętności praktycznych przy zastosowaniu wiedzy teoretycznej. Dodatkowo studenci kosmetologii mają możliwość pogłębiania swojej wiedzy i zainteresowań naukami o zdrowiu zrzeszając się w Studenckim Kole Naukowym Kosmetologów – IUVENUM. Cele Koła Naukowego są dokładnie sprecyzowane w Statucie Koła Naukowego IUVENUM.

9. Typowe miejsca pracy absolwentów:

Absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku kosmetologia będzie przygotowany przede wszystkim do podjęcia pracy zawodowej w branży nowoczesnych usług kosmetycznych: w gabinetach i salonach kosmetycznych o pełnym zakresie świadczonych usług, ośrodkach spa i wellness, ośrodkach uzdrowiskowych, wypoczynkowych oraz w pawilonach centrów usługowych, laboratoriach firm farmaceutycznych i kosmetycznych, przedsiębiorstwach zajmujących się dystrybucją kosmetyków, kosmetologicznych firmach doradczych, redakcjach czasopism kosmetycznych, szkołach policealnych oferujących kształcenie w zakresie kosmetologii, firmach zajmujących się badaniami aplikacyjnymi kosmetyków, a także do prowadzenia własnej działalności gospodarczej. W zakresie wiedzy i umiejętności zawodowych kosmetolog po ukończeniu studiów pierwszego stopnia zdolny jest do zaprojektowania prostych receptur wybranych form kosmetyków. Mając świadomość współodpowiedzialności za zdrowie i wygląd klienta, powinien wykonywać swój zawód ze szczególną starannością, zgodnie z zasadami etyki zawodowej i uregulowaniami prawnymi. Absolwent po ukończeniu studiów pierwszego stopnia będzie przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia na kierunku kosmetologia.

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:

Wymagania wstępne dotyczące warunków i trybów przyjęć na studia określone są Uchwałami Senatu.

12. Koncepcja kształcenia.

Przyjęty praktyczny profil studiów oraz determinowany nim program zajęć, mają przede

wszystkim służyć realizacji podstawowego założenia leżącego u podstaw misji Uczelni, którą jest „przekazywanie praktycznych umiejętności zawodowych i przydatnej wiedzy teoretycznej, użytecznych dla kształconych i dla rynku pracy”. Uchwała 76-2016 strategia na lata 2016-2025.

Program studiów na kierunku Kosmetologia realizuje główne założenia misji Uczelni, a mianowicie skoncentrowany jest na rozwijaniu niezbędnych umiejętności praktycznych oraz kompetencji społecznych, kluczowych w pracy zawodowej. Służyć temu mają m.in.: rodzaj i wymiar praktyk, sposób realizacji zajęć dydaktycznych oraz zaangażowanie do ich prowadzenia osób posiadających doświadczenie praktyczne, czy też wymogi dotyczące przygotowywania prac dyplomowych.

Utworzenie kierunku kosmetologia pierwszego stopnia o profilu praktycznym jest również działaniem zgodnym ze Strategią Rozwoju Akademii Nauk Stosowanych w Wałbrzychu, którego głównymi celami są: zapewnienie wysokiej jakości i różnorodności oferowanych przez uczelnię usług edukacyjnych uwzględniających przewidywane zmiany otoczenia społeczno-gospodarczego, zintensyfikowanie współpracy ANS w Wałbrzychu z jej bliższym i dalszym otoczeniem społeczno-gospodarczym, umocnienie samodzielności uczelni w głównych obszarach jej działalności, rozwój infrastruktury uczelnianej oraz informatyzacja i wizualizacja uczelni, kreowanie wizerunku Uczelni kształcącej wykwalifikowaną kadrę, internacjonalizacja, dążenie do akademickości.

Kosmetologia to rozwijająca się dyscyplina naukowa o interdyscyplinarnym charakterze, zajmująca się opisywaniem i pielęgnowaniem skóry i jej przydatków, a także profilaktyką chorób dermatologicznych, edukacją prozdrowotną, promowaniem zachowania prozdrowotnego i zdrowego stylu życia. Zadaniem nadrzędnym w pracy kosmetologa jest nie tylko likwidowanie i maskowanie niekorzystnych cech w wyglądzie zewnętrznym, ale także propagowanie wśród klientów zdrowego trybu życia (higiena, odpowiednie odżywianie, aktywność ruchowa, fotoprotekcja). Aby osiągnąć te cele przyszły kosmetolog musi zdobyć szeroką wiedzę i umiejętności z wielu dyscyplin naukowych, przede wszystkim z dziedzin nauk o zdrowiu i nauk medycznych. Wiedza z anatomii i fizjologii człowieka, ze szczególnym uwzględnieniem skóry i jej przydatków, powinna zapewnić zrozumienie podstaw budowy i funkcjonowania organizmu ludzkiego. Wiedza z zakresu dermatologii pozwoli na rozpoznanie podstawowych schorzeń skóry, a także tych dermatoz, które mogą być przeciwwskazaniami do wykonywania zabiegów kosmetycznych, oraz poznanie metod leczenia dermatoz i roli kosmetologa we wspomaganie tego procesu. Wiedza z alergologii i immunologii powinna umożliwić zapobieganie, wczesne wykrywanie, a także łagodzenie reakcji uczuleniowych. Informacje

z zakresu medycyny estetycznej, chirurgii plastycznej pozwolą określić kompetencje i zakres współpracy z lekarzem. Bardzo ważną rolę w pracy kosmetologa odgrywają umiejętności zdobyte w czasie zajęć z fizjoterapii, masażu, higieny czy też dietetyki. Wiedza z zakresu chemii, biochemii, biofizyki, i mikrobiologii, mykologii pozwala zrozumieć zjawiska i procesy zachodzące na poziomie komórkowym i molekularnym z jakim zetknie się kosmetolog. Ważną funkcję w kształceniu kosmetologów odgrywają również nauki społeczne takie jak psychologia, ekonomia czy prawo. Powinny one dostarczyć niezbędnych umiejętności interpersonalnych oraz umożliwić sprawne funkcjonowanie na rynku usług kosmetycznych.

Program studiów oferuje szeroką gamę zajęć fakultatywnych, które umożliwiają poszerzenie specjalistycznej wiedzy z zakresu nauk o zdrowiu z naciskiem na kosmetologię. Studenci mają możliwość udziału w certyfikowanych darmowych szkoleniach, pokazach, warsztatach profesjonalnych firm z branży beauty (Perfect Image, Venus Beauty, InspiraMed, Dermaquest, Sesderma). Na stałe w karty poszczególnych przedmiotów są również wpisane wyjścia i wyjazdy studyjne, które są kontynuacją programu współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój - „Stawiamy na kształcenie Praktyczne”. Wizyty te są realizowane w takich miejscach jak: Centrum Podologiczne Podoland (Wrocław), LM Dr. Moroch & Lützw, Niendorf, (Hamburg, Germany) Este Group Kosmetyka profesjonalna dla gabinetów (Wrocław), Este Group profesjonalne urządzenia HI- Tech (Wrocław), Fado Wellness and SPA (Świdnica), Odnowa biologiczna Aqua Zdrój (Wałbrzych). Cyklicznie organizowane są wyjazdy na największe profesjonalne branżowe wydarzenia: Targi Beauty Forum (Warszawa), Kongres LNE (Kraków), Targi Beauty Vision (Poznań).

Koncepcja kształcenia na kierunku kosmetologii zakłada wypromowanie studenta jako eksperta kosmetologii. W toku realizacji programu kształcenia wprowadza się nowoczesne, innowacyjne metody dydaktyczne np. „wzajemne nauczanie” jako sposobu doskonalenia zawodowego - (organizowanie warsztatów gdzie osobami szkolącymi są studenci lub absolwenci ANS). W ramach spotkań Koła Naukowego Studentów Kosmetologii Iuvenum istnieje możliwość przygotowania chętnych studentów kosmetologii, przez wyspecjalizowaną kadrę praktyków, do startu w mistrzostwach o randze krajowej i międzynarodowej (przygotowywanie studentów do startu w Mistrzostwach Polski Szkół Kosmetycznych – zajęcie 1 miejsca, przygotowanie studentów do startu w mistrzostwach makijażu: laureaci, przygotowanie studentów do startu w Worldskills Poland „Zabiegi kosmetyczne” - 3 miejsce).

Na terenie Uczelni organizowane są Mistrzostwa wizażu oraz Mistrzostwa studentów kosmetologii z zakresu umiejętności praktycznych, start w konkursie umożliwiaj zaprezentowanie przed szeroką publicznością umiejętności praktycznych. Organizowana Ogólnopolska Konferencja Zdrowie Dla Regionu daje możliwość prezentacji prac naukowych oraz publikacji w uczelnianym wydawnictwie, co przyczynia się do rozwoju studentów na polu naukowym.

W 2022 r. kierunek studiów – kosmetologia został wyróżniony przez Komisję Konkursową Programu „Studia z Przyszłością” i otrzymał certyfikat akredytacyjny. Kryteria oceny kierunków studiów określa szczegółowo Regulamin Programu "Studia z Przyszłością". Zgodnie z § 5 Regulaminu certyfikat akredytacyjny przyznawany jest kierunkowi studiów, który: wyróżnia się na rynku edukacyjnym nowoczesnością koncepcji kształcenia i wysoką jakością realizowanego programu studiów, jest dostosowany do potrzeb rynku pracy i oczekiwań otoczenia społeczno-gospodarczego uczelni, jest prowadzony w taki sposób, by przekazywać studentom aktualną, nowoczesną wiedzę oraz kreować u studentów umiejętności i kompetencje społeczne poszukiwane przez pracodawców, wykorzystuje w toku realizacji programu kształcenia nowoczesne, innowacyjne metody dydaktyczne oraz unikatowe metody ewaluacji efektów kształcenia, zapewnia studentom możliwość osiągnięcia innowacyjnych efektów uczenia się o wysokim poziomie użyteczności na rynku pracy, wpisuje się w przyjętą przez uczelnię misję i strategię rozwoju.

Obowiązkowa nauki języka obcego daje możliwość rozwoju nie tylko w Polsce ale i za granicami kraju. W ramach mobilności edukacyjnej w sektorze "Szkolnictwo wyższe" studenci mogą odbyć okres studiów za granicą w partnerskiej uczelni lub odbyć staż/praktykę w przedsiębiorstwie, instytucie badawczym, laboratorium, organizacji lub innej instytucji oferującej staż/praktykę.

Program kosmetologii Akademii Nauk Stosowanych w Wałbrzychu jest doceniony przez środowisko zewnętrzne. Analiza wypełnionych ankiet (2022 r – ankiety wypełnione przez instytucje zewnętrzne przyjmujące studentów kosmetologii na praktyki zawodowe) wskazuje na bardzo dobre przygotowanie merytoryczne i praktyczne naszych studentów. Wszystkie aspekty pracy studenta zostały ocenione wysoko - 4.95 (skala do 5). Gotowość praktyczna do wejścia studentów kosmetologii na rynek pracy została oceniona również bardzo wysoko (62 odpowiedzi zdecydowanie tak, 49 odpowiedzi na raczej tak) – na 122 ankietowanych. W oczekiwaniach podmiotów zewnętrznych dotyczących kształcenia studentów 100 podmiotów zaznaczyło „umiejętność zastosowania wiedzy w praktyce”, jako kluczowe oczekiwanie. 119 podmiotów potwierdziło chęć zatrudnienia praktykanta kierunku kosmetologii ANS w Wałbrzychu.

Biorąc pod uwagę powyższe zawód kosmetologa to pożądana profesja na polskim rynku pracy, a przeprowadzone badania wskazują na istnienie zapotrzebowania na pracowników z takimi kwalifikacjami jakie oferuje Akademia Nauk Stosowanych w Wałbrzychu.

Liczba wypełnionych ankiet	Ankiety potwierdzone pieczęcią firmy	Ankiety bez potwierdzenia				
	117	5				
Odmowa wypełnienia ankiet	0					
Ocena pracy studenta		1	2	3	4	5
	Współpraca w zespole				13	109
	Sumienność				5	117
	Odpowiedzialność				3	119
	Kreatywność				14	108
	Samodzielność				20	102
	Zaangażowanie				3	119
	Chęć uczenia się/rozwoju				1	121
	Kultura osobista				1	121
	Zadowolenie z powierzonych zadań				4	118
Ogólna średnia						
		Liczba odpowiedzi				
Oczekiwania wobec uczelni dot. kształceniu studentów	Większy nacisk na wiedzę teoretyczną	8				
	Umiejętność zastosowania wiedzy w praktyce	100				
	Lepsze nauczanie j. obcego	9				
	Rozwijanie umiejętności komunikacji w zespole	1				
	Inne, np. (proszę podać przykłady)	6 (brak, umiejętności marketingowe, zwiększenie godzin diagnostyki)				
		Liczba odpowiedzi				
Praktyczne przygotowanie do wejścia na rynek pracy	Zdecydowanie tak	62				
	Raczej tak	49				
	Trudno powiedzieć	8				
	Raczej nie	3				
	Zdecydowanie nie	0				
		Liczba odpowiedzi				
Gotowość/Chęć zatrudnienia studenta	Tak	119				
	Nie	3				
	Zatrudnię na innym stanowisku	0				

* Szczegółowe sprawozdanie kierunkowego opiekuna praktyk zawodowych dostępne w Dziale Praktyk Zawodowych ANS w Wałbrzychu

Przygotowany program studiów poza poprawą ich atrakcyjności, stworzeniem warunków do osiągnięcia większego stopnia konkurencyjności absolwentów na rynku pracy, ma również na celu przekazywanie najnowszej wiedzy, wszechstronne rozwijanie umiejętności oraz kompetencji społecznych, a także dbałość o ogólny poziom kultury i przywiązanie do wartości etycznych.

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**).
 1. „Skrócona matryca pokrycia” efektów uczenia dla kierunku *kosmetologia* poziom pierwszy (**zał.4**).
 2. Zasady dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się – teczki przedmiotowe (**zał. 5**).
 3. 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.), 30 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): nie dotyczy
5. Zasady zaliczania lektoratu:
 - dla studiów pierwszego stopnia: do wyboru język angielski lub język niemiecki lub francuski (12 pkt. ECTS), w wymiarze 120 godz. – studia stacjonarne, 60 godz. – studia niestacjonarne, zaliczany semestralnie (od semestru 1 do 4);
6. Obowiązkowe zajęcia z wychowania fizycznego prowadzone są na studiach pierwszego stopnia: stacjonarnych, w wymiarze 60 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	148 pkt ECTS / 82%
Liczba punktów ECTS przyporządkowana modułom zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym, służącym zdobywaniu przez studenta umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych	Ćwiczenia – laboratoria + zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne, 129 – 72%
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)	9 pkt ECTS – 5%
Liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom/modułom zajęć do wyboru	61 pkt ECTS – 34%
Liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym/wymiar praktyk zawodowych	32 pkt ECTS – 18%
Liczba punktów ECTS, obejmująca zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne (nie mniej niż 50%)	126 pkt ECTS – 70%

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. Informacja o infrastrukturze zapewniającej realizację celów kształcenia (sale dydaktyczne, laboratoria, pracownie, wyposażenie biblioteki - dostęp do literatury zalecanej w ramach kształcenia na kierunku).

Studia licencjackie z kosmetologii realizowane są w następujących budynkach: budynek przy ul. Zamkowej 4 (kompleks pałacowo – parkowy o charakterze administracyjno – dydaktycznym), budynek przy ul. Piotra Skargi 14A - budynek dydaktyczny o powierzchni użytkowej 4 660 m². Studenci kosmetologii mają również do dyspozycji Dom Studenta „AS” zlokalizowany w dwóch budynkach przy ul. Zamkowej 6 (bud. E) i Zamkowej 8 (bud. F). DS posiada 63 - miejsca w pokojach 1, 2 oraz 3-osobowych. Poza tym kompleks obejmuje budynki gospodarcze, techniczne, park otaczający obiekt o powierzchni ok. 5

hektarów. Cały zespół pałacowo-parkowy jest wpisany do krajowego rejestru zabytków. Obecnie trwa budowa nowoczesnej hali sportowej, gdzie do dyspozycji studentów będzie pełnowymiarowe boisko do siatkówki, koszykówki, piłki ręcznej, sale dydaktyczne o powierzchni ponad 600 m², siłownia oraz sala do gry w squasha.

Realizację założonych celów kształcenia zapewniają 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 sprzężony z kamerkami, który w połączeniu z tabletem graficznym i monitorem telewizyjnym umożliwia prezentację preparatów różnego typu całej grupie słuchaczy. Jest również 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, łaźnie 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 umieszczone w osobnym skrzydle budynku przy ulicy Piotra Skargi. Do dyspozycji studentów kosmetologii są trzy sale specjalistyczne. Studenci wykonują zabiegi

kosmetologiczne wykorzystując profesjonalny sprzęt znajdujący się na pracowniach. Są to min. aparaty do radiofrekwencji, mikrodermabrazji diamentowej, specjalistyczny kombajn kosmetologiczny z oksybrażją, liposukcją kawitacyjną, zimnym laserem, sonoforezą, falami radiowymi oraz pilingiem kawitacyjnym, 10 frezarek, 10 dermapenów, laser pikosekundowy, urządzenie do karboksykoterapii, 10 kombajnów wielofunkcyjnych z główną funkcją oczyszczania wodorowego, 10 szpatulek do kawitacji i sonoforezy, 10 urządzeń do darsonwalizacji, 15 podgrzewaczy do wosków twardych, 10 podgrzewaczy do wosków w rolce. Ilość nowoczesnych urządzeń pozwala na równoczesną pracę wszystkich studentów.

Ponadto na wyposażeniu pracowni znajdują się profesjonalne łóżka kosmetologiczne, lustra dla wizażystów z krzesłami, stoliki do manicue 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.

W uczelni działa system biblioteczno-informacyjny, którego podstawę stanowi biblioteka uczelniana. W jej strukturze wyodrębniona jest wypożyczalnia, czytelnia główna, czytelnia czasopism i dział gromadzenia. Biblioteka pozyskuje, opracowuje, przechowuje i chroni materiały biblioteczne. Pracownicy obsługują użytkowników poprzez udostępnianie zbiorów oraz prowadzenie działalności informacyjnej o zbiorach własnych, ale również innych bibliotek (tzw. wypożyczenia międzybiblioteczne). Pełni rolę biblioteki naukowej, gromadzi zbiory niezbędne do prowadzenia badań naukowych i realizowania procesu dydaktycznego na wszystkich kierunkach studiów. Posiada bogaty księgozbiór o charakterze ogólnym, obejmujący literaturę z nauk podstawowych oraz dziedzin i dyscyplin, do których przypisane są kierunki studiów. Usytuowana jest na parterze budynku i zajmuje powierzchnię 392 m². Obecnie biblioteka ma w swoich zasobach:

- ponad 42 tys. książek,
- czasopisma naukowe (w tym numery archiwalne i w bieżącej prenumeracie),
- zbiory specjalne (m.in. normy, katalogi, mapy),
- filmy instruktażowe, materiały multimedialne,
- gry szkoleniowe i zestawy kart dydaktycznych (również w języku angielskim)

W 2021 został wdrożony nowy zintegrowany program do obsługi bibliotecznej Koha, który pozwala na przeglądanie katalogu online bez potrzeby logowania, a cała obsługa jest

z poziomu przeglądarki internetowej. Zbiory drukowane zostały wprowadzone do systemu, lecz nadal trwają prace nad uzupełnianiem opisów katalogowych. Program ten jest stopniowo rozszerzany o nowe funkcjonalności, które mają za zadanie uprościć czytelnikom sposób korzystania z biblioteki. System pozwala na zarządzanie kontem czytelnika, np. rezerwacje online, przedłużenia czy możliwość proponowania książek do zakupu.

Biblioteka obsługuje czytelników, udostępniając książki w formie tradycyjnej. Na studentów kosmetologii czekają pozycje wyszczególnione w katalogu przedmiotów kosmetologii 2023/24. Dla studentów kosmetologii oraz kadry dydaktycznej oraz naukowej prenumerowane są dwie pozycje: Kosmetologia estetyczna oraz Dermatologia praktyczna (czasopismo o randze naukowej).

Cennym uzupełnieniem zbiorów drukowanych są zasoby elektroniczne, dostępne w całej sieci komputerowej uczelni, również w akademikach oraz online (po uzyskaniu dostępu).

IBUK libra – Serwis IBUK Libra jest istniejącą od 2008 roku częścią Wydawnictwa Naukowego PWN. Platforma udostępnia publikacje elektroniczne oraz zasoby edukacyjne z portfolio Grupy PWN oraz kilkuset innych Wydawców. Księgozbiór wirtualnej czytelnicy liczy ponad kilkadziesiąt tysięcy publikacji specjalistycznych, naukowych, popularnonaukowych oraz beletrystycznych, wydanych przez najważniejsze polskie oficyny. Wiele z nich to tytuły niedostępne w innych bazach, co sprawia, że oferta IBUK Libra jest unikatowa. Dzięki zaawansowanej technologii i dostępowi online czytelnicy mogą korzystać z serwisu przez całą dobę, z dowolnego miejsca. Platforma umożliwia nie tylko czytanie książek, lecz także zaawansowaną pracę z tekstem.

Na platformie IBUK Libra dostępny jest Słownik PWN Oxford, największy słownik angielsko-polski i polsko-angielski nagrodzony Europejskim Medalem Business Centre Club. Wszyscy, którzy korzystają z IBUK Libra mogą również korzystać ze słownika. W sieci uczelnianej dostęp do Słownika PWN Oxford możliwy jest po zalogowaniu na swoje indywidualne konto w serwisie IBUK Libra.

Ebookpoint biblio – Multimedialna biblioteka cyfrowa ebookpoint BIBLIO. Grupa Helion, której częścią jest BIBLIO, jest zawsze w awangardzie na rynku książki. Stworzyła ona bibliotekę, której celem jest zaspokajanie potrzeb każdego typu czytelnika - zarówno lubiącego czytać ebooki, jak i słuchającego audiobooków, a także samouka korzystającego z kursów internetowych w formie video. BIBLIO jako jedyne na rynku dysponuje tym formatem.

Lex Akademia Optima – system informacji prawnej.

Wirtualna Biblioteka Nauki – Wirtualna Biblioteka Nauki (WBN) to program zakupu

i udostępniania światowych zasobów wiedzy w postaci elektronicznych czasopism, książek i baz danych dla polskich instytucji akademickich i naukowych. Program jest dofinansowany przez Ministerstwo Edukacji i Nauki. W ramach WBN kupowany jest dostęp do zasobów na serwerach wydawców w ramach corocznie odnawianych licencji:

- Science Direct (Elsevier) Wybrane czasopisma Freedom Collection wraz z grupą Lancet i Cell, w tym 1638 tytułów bieżących z rocznikami od 1995 oraz 181 tytułów archiwalnych oraz książki: 1712 monografii z lat 2013 i 2014 oraz 803 wolumeny serii książkowych lub poradnikowych z lat 2011-2015
- Springer Link Czasopisma, w tym 2235 tytuły bieżące ze wszystkimi dostępnymi rocznikami do 1997 r. oraz głębokie archiwa dla ok. 1000 czasopism, oraz ok. 137.000 książek wydanych w latach: 1888-1989, 1990-1999, 2000-2004, 2005-2009, 2010-2014, 2015-2019 (z wyjątkiem 2016)
- Wiley Online Library Wybrane 491 czasopisma oraz 2450 książek wydanych w latach 2009 i 2015
- nature.com Czasopismo Nature, roczniki od 2010
- science.org Czasopismo Science, roczniki od 1997
- E-czasopisma Wyszukiwarka czasopism dostępnych w ramach licencji krajowych
- E-książki Przeglądarka dziedzinowa i wyszukiwarka książek dostępnych w ramach licencji krajowych
- Infona Archiwum krajowe wraz z bieżącymi zasobami i codzienną aktualizacją czasopism Elsevier, Springer i Wiley, książki Springer z lat 2004, 2005 i 2009-2011 oraz książki Wiley z lat 2009 i 2015, ponadto archiwa licencji konsorcyjnych ACS i IEEE oraz otwarte zasoby polskie
- Czasopisma naukowe i książki różnych wydawców, gazety i inne publikacje

EBSCO – w grudniu 2019 r. uczelnia wykupiła dodatkowy dostęp do bazy, szerszy niż oferuje WBN. Firma EBSCO oferuje użytkownikom dostęp do multidyscyplinarnej bazy danych obejmującej ponad 200 tys. książek elektronicznych oraz 5 tys. pełnotekstowych czasopism. Baza zawiera ponad 350 polskich czasopism dostępnych w pełnym tekście. Licencjonowane bazy danych są ważną pomocą dla pracowników i studentów; większość baz posiada zbiory dynamiczne, tj. wymienialne bądź uzupełniane w trakcie trwania umowy licencyjnej.

Flibster – serwis, który zapewnia dostęp do e-wydań popularnych czasopism i ułatwia ich czytanie na komputerze lub urządzeniu mobilnym (darmowe aplikacje do ściągnięcia z Google Play i App Store). Dla naszych użytkowników wykupiono dostęp do tygodnika TIME.

Academica – Darmowa wypożyczalnia Academica umożliwia korzystanie ze zbiorów cyfrowych Biblioteki Narodowej. To dostęp do 3 710 641 publikacji ze wszystkich dziedzin wiedzy, również najnowszych, objętych ochroną prawa autorskiego.

Systematycznie prowadzone są szkolenia, w jaki sposób poruszać się po platformach, jak korzystać z e-książek, e-czasopism i efektywnie wykorzystywać możliwości baz.

Studenci oraz wykładowcy mogą korzystać ze sprzętu znajdującego się w czytelni, są to: stanowiska komputerowe (21 szt.) z dostępem do Internetu, skanery z oprogramowaniem OCR (2 szt.) lub z własnych urządzeń, ponieważ w całej uczelni jest ogólnodostępna sieć WIFI.

Dostęp do poszczególnych publikacji (książek i czasopism branżowych) jest na bieżąco aktualizowany zgodnie z potrzebami studentów i wykładowców (wskazanych m.in. w kartach przedmiotu, zamówieniach). Biblioteka w znacznym stopniu zwiększyła i uzupełniła swoje zbiory dzięki wsparciu finansowemu w ramach ministerialnego programu „Dydaktyczna inicjatywa doskonałości”, którego ANS AS była trzykrotnym beneficjentem.

Biblioteka to miejsce w którym funkcjonuje wypożyczalnia specjalistycznego sprzętu oraz ustawione jest specjalnie wyposażone i przystosowane stanowisko dla osób z niepełnosprawnościami.

3. 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.

W procesie tworzenia obecnej wersji programu kształcenia, w tym w określaniu efektów kształcenia oraz programu i planów studiów uwzględnione zostały opinie interesariuszy wewnętrznych oraz zewnętrznych, tj. opinie wyrażone przez: - studentów studiów kierunku kosmetologia dotyczące ich oczekiwań i potrzeb (m.in. poprzez konsultacje dokonywane

przez nauczycieli akademickich, udział studentów w sondażu diagnostycznym zrealizowanym w roku akademickim 22/23 - nauczycieli realizujących zajęcia dydaktyczne na kierunku kosmetologia biorący udział w tworzeniu niniejszego programu; - przedstawiciele pracodawców. Opinie interesariuszy uzyskane zostały w formie ankiet wypełnianych anonimowo.

IV Wnioski z analizy zgodności efektów uczenia się z potrzebami rynku

Analiza wyników monitoringu losów absolwentów została opracowana na podstawie raportu przedstawionego przez Ogólnopolski System Monitorowania Ekonomicznych Losów Absolwentów (ELA) dla studentów, którzy w 2020 roku otrzymali dyplom ukończenia studiów. Raport dotyczy okresu od uzyskania dyplomu do roku 31.12.2021 r. Z uwagi na fakt, że w pierwszym okresie po uzyskaniu dyplomu absolwenci dopiero rozpoczynają aktywność na rynku pracy wartości wskaźników charakteryzujących ich sytuację zawodową mogą być niekorzystne. Wyniki raportu przedstawia poniższa tabela.

Liczba studentów, która otrzymała dyplom ukończenia studiów	17
Względny i wskaźnik bezrobocia (WWB)	1,17
Czas, który przeciętny absolwent, zatrudniony na etacie, potrzebował do znalezienia pracy etatowej.	0
Mediana średnich miesięcznych zarobków ze wszystkich źródeł w pierwszym roku po dyplomie. Mediana to wartość, która dzieli absolwentów na dwie części. Połowa z nich zarabia więcej niż wynosi mediana, a połowa uzyskuje zarobki mniejsze niż mediana.	2 602,44 zł
Wynagrodzenie absolwenta ze wszystkich źródeł w pierwszym roku po dyplomie w stosunku do średnich zarobków w jego miejscu zamieszkania. Im większa wartość tym lepiej. Wartości powyżej 1 oznaczają, że przeciętnie absolwenci zarabiają powyżej średniej wynagrodzeń w swoich miejscach zamieszkania. Natomiast wartości poniżej 1 oznaczają, że przeciętnie absolwenci zarabiają poniżej średniej wynagrodzeń w swoich miejscach zamieszkania.	0,56
Procent czasu, w którym przeciętny absolwent był bezrobotny w pierwszym roku po dyplomie. 100% oznacza 1 rok.	8,82%
Bezrobocie absolwentów w pierwszym roku po dyplomie w stosunku do stopy bezrobocia w ich miejscu zamieszkania. Im mniejsza wartość tym lepiej.	1,41%

Wartości poniżej 1 oznaczają, że przeciętnie bezrobocie wśród absolwentów jest niższe niż stopa bezrobocia w ich miejscu zamieszkania. Natomiast wartości powyżej 1 oznaczają, że przeciętnie bezrobocie wśród absolwentów jest wyższe niż stopa bezrobocia w ich miejscu zamieszkania.	
---	--

Tab. 1. Parametry charakteryzujące losy absolwentów kosmetologii po ukończeniu studiów w 2020 roku.

Na podstawie danych zebranych w Tab. 1 można powiedzieć, że ryzyko bezrobocia wśród absolwentów kierunku kosmetologia jest niewielkie. Absolwenci ANS praktycznie od razu znajdowali pracę. Zastrzeżenia budzą tylko wynagrodzenia, które według raportu są niższe niż średnie zarobki w innych powiatach, jednak w stosunku do zeszłego roku zwiększyły się. Należy pamiętać jednak, że raport opiera się wyłącznie na rejestrach ZUS. Zbiory ZUS nie rejestrują umów o dzieło, umowy zlecenia, samozatrudnienia, umów zawieranych za granicą Polski oraz pracy bez umowy. Dane mogą także nie obejmować ubezpieczonych w KRUS, tak więc ELA nie obejmuje wszelkich możliwych form zatrudnienia. Istotny w tym względzie jest również fakt, że dane ZUS nie zawierają informacji o wykonywanym zawodzie.

Na podstawie danych przedstawionych przez Ogólnopolski System Monitorowania Ekonomicznych Losów Absolwentów oraz analizy ankiet wypełnianych przez zakładowych opiekunów praktyk zawodowych (szczegóły dostępne w Dziale Praktyk Studenckich), można powiedzieć, że student kształcący się na ANS w Wałbrzychu jest przygotowywany do podjęcia pracy zawodowej oraz ma szansę na rozwój swoich zainteresowań.