

Uchwała Nr 0012.374.V.2020
Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej
im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu
z dnia 10 lipca 2020 roku

w sprawie zmiany Uchwały Nr 0012.318.V.2020 Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu z dnia 26 września 2019 r. w sprawie ustalenia programu studiów dla kierunku studiów pierwszego stopnia „kosmetologia” o profilu praktycznym oraz przyporządkowania kierunku do dziedziny nauki i dyscyplin naukowych oraz korekty w programie studiów pierwszego stopnia kierunku „kosmetologia”

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 85 ze zm.) uchwała się, co następuje:

§1

W Uchwale Nr 0012.318.V.2020 Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu z dnia 26 września 2019 r. w sprawie ustalenia programu studiów dla kierunku studiów pierwszego stopnia „kosmetologia” o profilu praktycznym oraz przyporządkowania kierunku do dziedziny nauki i dyscyplin naukowych §3 otrzymuje brzmienie:

„§3

Kierunek studiów pierwszego stopnia „kosmetologia” o profilu praktycznym przyporządkowuje się do: dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie wiodącej nauki o zdrowiu, w dyscyplinach wspomagających: nauki medyczne, nauki farmaceutyczne, nauki o kulturze fizycznej; dziedziny nauk społecznych, w dyscyplinach wspomagających: psychologia oraz dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinach wspomagających: nauki biologiczne i nauki chemiczne.”

§2

1. Dokonuje się w programie studiów pierwszego stopnia kierunku „kosmetologia”, ustalonym Uchwałą Senatu Nr 0012.318.V.2019 z dnia 26 września 2019 roku, korekty polegającej na uzupełnieniu programów studiów o: dyscypliny naukowe i procentowy udział dyscyplin w efektach uczenia się oraz uszczegółowienie opisu procesu kształcenia.
2. Program studiów zawierający korektę, o której mowa w ust.1, stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu PWSZ w Kaliszu
Rektor


dr hab. n. med. Andrzej Wojtyła, prof. PWSZ w Kaliszu

Opracowała: mgr Dorota Jurek

Radca Prawny


Krystyna Robak
PZ-KL-61

Załącznik do Uchwały Nr 0012.374.V.2020
Senatu PWSZ w Kaliszu z dnia 10 lipca 2020 roku

**PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA
im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego
w Kaliszu**



PROGRAM STUDIÓW
STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA

**Kierunek: KOSMETOLOGIA
PROFIL PRAKTYCZNY**

Obowiązujący studentów rozpoczynających studia od roku akademickiego 2019/2020

I. Ogólna charakterystyka studiów

1.	Nazwa kierunku studiów	Kosmetologia
2.	Profil kształcenia	Praktyczny
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Forma studiów	stacjonarne i niestacjonarne
5.	Liczba semestrów	6
6.	Łączna liczba punktów ECTS	studia stacjonarne: 182 studia niestacjonarne: 182
7.	Łączna liczba godzin zajęć	studia stacjonarne: 2470 studia niestacjonarne: 1573
8.	Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	licencjat
9.	Łączna liczba punktów ECTS uzyskanym w ramach zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	studia stacjonarne: 99 studia niestacjonarne: 67
10.	Łączna liczba punktów ECTS uzyskanym w ramach nauk humanistycznych lub społecznych (<i>nie mniej niż 5 pkt</i>), w przypadku kierunku studiów przyporządkowanego do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż nauki humanistyczne lub społeczne	13
11.	Liczba godzin realizowanych w ramach zajęć z wychowania fizycznego (<i>w przypadku studiów pierwszego stopnia i jednolitych mgr – nie mniej niż 60 godzin</i>)	60
12.	Liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć do wyboru (<i>w wymiarze nie mniejszym niż 30%</i>)	91
13.	Liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć o charakterze praktycznym (<i>w wymiarze większym niż 50%</i>)	studia stacjonarne: 100 studia niestacjonarne: 75
14.	Liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć z języka obcego	8

II. Opis procesu kształcenia prowadzącego do uzyskania zakładanych efektów uczenia się:

1) efekty uczenia się dla studiów kończących się uzyskaniem tytułu zawodowego licencjata lub magistra

Efekty uczenia się na kierunku „Kosmetologia” są sformułowane w sposób spójny z efektami określonymi w Krajowych Ramach Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego dla dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej. Efekty uczenia

się są sformułowane w sposób zrozumiały, co umożliwia ich weryfikację i ocenę stopnia osiągnięcia. W przedmiotach praktycznych nacisk kładziony jest na sprawdzenie umiejętności, a wszystkie przedmioty, praktyki umożliwiają studentom zdobywanie założonych efektów, rozwijanie kompetencji społecznych, co sprawia, że możliwe jest uzyskanie przez absolwenta dalszych uprawnień w toku kariery zawodowej. Praktyki studenckie są formą i sposobem weryfikowania efektów uczenia się w praktycznym działaniu, w środowisku pracy.

Tabela efektów uczenia się studentów na kierunku Kosmetologia

Objaśnienie oznaczeń w symbolach efektów uczenia się:

Litera **K** – efekt dla kierunku

Znak – podkreślnik

Litera **W** – kategoria efektu dot. wiedzy

Litera **U** – kategoria efektu dot. umiejętności

Litera **K** – kategoria efektu dot. kompetencji społecznych

01-... – numer efektu w obrębie danej kategorii (poprzedzony cyfrą **0**)

Litery **MK** – kod modułu kształcenia (załącznik)

1 – nr modułu kształcenia

Objaśnienia oznaczeń w symbolach efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK) – studia pierwszego stopnia:

P - symbol poziomu PRK

6 - poziom PRK

 – podkreślnik

W – kategoria efektu dot. wiedzy

U – kategoria efektu dot. umiejętności

K – kategoria efektu dot. kompetencji społecznych

WG – zakres i głębia – kompleksowość perspektywy poznawczej i zależności

WK – kontekst – uwarunkowania, skutki

UW – wykorzystanie wiedzy – rozwiązywane problemy i wykonywane zadania

UK – komunikowanie się – odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym

UO – organizacja pracy – planowanie i praca zespołowa

UU – uczenie się – planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób

KK – oceny – krytyczne podejście

KO – odpowiedzialność – wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego

Symbol:	Efekty uczenia się dla kierunku studiów kosmetologia	Odniesienie do obszaru kształcenia w zakresie nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej (Poziom 6)
	Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku studiów kosmetologia absolwent:	
WIEDZA		
K_W01	posiada wiedzę dotyczącą fundamentów nauk medycznych	P6S_WG
K_W02	posiada elementarną wiedzę w wybranych podstawowych obszarach kosmetologii, jako nauki medycznej oraz jej związku i zależności z innymi dyscyplinami medycznymi	P6S_WG
K_W03	wykazuje znajomość podstawowych kategorii pojęciowych i terminologii medycznej; wykazuje się znajomością historycznego rozwoju kosmetologii i rozwoju metod badawczych	P6S_WG
K_W04	wykazuje znajomość podstawowego słownictwa z zakresu nauk medycznych ze szczególnym uwzględnieniem pojęć z dziedziny kosmetologii w wybranym języku nowożytnym (np. język angielski, niemiecki)	P6S_WG
K_W05	wykazuje znajomość prawa pracy oraz podstaw prawnych niezbędnych do uprawiania zawodu kosmetologa	P6S_WK
K_W06	wykazuje znajomość prawidłowych struktur organizmu ludzkiego: komórek, tkanek, narządów i systemów; rozumie genetyczne podłoże różnicowania organizmów oraz mechanizmów dziedziczenia i zaburzeń genetycznych; rozumie wpływ czynników fizycznych środowiska na organizmy żywe	P6S_WG
K_W07	rozumie poszczególne funkcje organizmu ludzkiego, jako powiązane elementy zintegrowanej całości; rozumie i opisuje mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych; potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu i skóry	P6S_WG
K_W08	rozumie podstawowe procesy biochemiczne oraz funkcjonowanie głównych szlaków metabolicznych i mechanizmów regulacji metabolizmu; rozumie budowę i funkcje układu odpornościowego; rozumie mechanizmy reakcji immunologicznych	P6S_WG
K_W09	zna zasady promocji zdrowia oraz zdrowego stylu życia; posiada podstawową wiedzę z zakresu prawidłowego odżywiania się oraz wpływu diety na zdrowie człowieka	P6S_WK

K_W10	posiada podstawową wiedzę z zakresu mikrobiologii; zna podstawowe metody badania wrażliwości drobnoustrojów na środki dezynfekcyjne i antyseptyczne; posiada podstawową wiedzę odnośnie stosowania wybranych metod kontroli mikrobiologicznej kosmetyków oraz oceny skuteczności dezynfekcji i sterylizacji	P6S_WG
K_W11	posiada podstawową wiedzę farmakologiczną w zakresie: wyboru postaci stosowanych leków, znajomości dróg podawania leków, znajomości losów leków w organizmie, znajomości mechanizmów działania leków; rozumie działanie terapeutyczne oraz działanie niepożądane stosowanych leków	P6S_WG
K_W12	zna podstawowe prawa i pojęcia z zakresu chemii ogólnej, biologii komórki i biofizyki; rozumie budowę chemiczną składników kosmetyków i jej wpływ na sposób działania kosmetyku	P6S_WG
K_W13	posiada podstawową wiedzę z zakresu botaniki oraz ziołolecznictwa; rozumie zakres działania biologicznego preparatów otrzymywanych z surowców roślinnych i zwierzęcych; posiada podstawową wiedzę z zakresu aromaterapii	P6S_WG
K_W14	posiada podstawową wiedzę z zakresu toksykologii; rozumie mechanizmy działania toksycznego, potrafi dokonywać oceny narażenia zawodowego na substancje chemiczne oraz oceny toksyczności kosmetyku w zależności od dawki i rodzaju aplikacji	P6S_WG
K_W15	posiada wiedzę z zakresu kosmetologii upiększającej, kosmetologii pielęgnacyjnej oraz kosmetologii leczniczej pozwalającą na samodzielne podejmowanie decyzji odnośnie działań kosmetycznych	P6S_WG

UMIEJĘTNOŚCI:		
K_U01	uczy się samodzielnie w sposób ukierunkowany	P6S_UW P6S_UK P6S_UO
K_U02	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu kosmetologa	P6S_UW
K_U03	wykazuje umiejętność czytania ze zrozumieniem literatury fachowej w języku ojczystym i nowożytnym (np. angielskim, niemieckim) i komunikowania się na podstawowym poziomie; wykazuje umiejętność wykorzystania dostępnych źródeł informacji, w tym ze źródeł elektronicznych	P6S_UW
K_U04	wykorzystuje język fachowy w podejmowanych dyskursach ze specjalistami w dziedzinie kosmetologii	P6S_UK

K_U05	potrafi dokonywać podstawowych obliczeń chemicznych stosowanych w kosmetyce i laboratorium chemicznym; potrafi samodzielnie zaplanować prosty eksperyment i samodzielnie przeprowadzać podstawowe czynności laboratoryjne; wykonuje proste pomiary fizyczne, biologiczne lub chemiczne oraz dokonuje obserwacji;	P6S_UW P6S_UO
K_U06	wykazuje umiejętność poprawnego wnioskowania na podstawie danych z różnych źródeł; wykazuje umiejętność krytycznego opracowania problemu w zakresie nauk medycznych ze szczególnym uwzględnieniem kosmetologii w formie pisemnego lub ustnego referatu w języku ojczystym z poprawną dokumentacją	P6S_UW
K_U07	potrafi wprowadzać w życie zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii	P6S_UW
K_U08	potrafi udzielić pierwszej pomocy przedmedycznej w nagłych przypadkach	P6S_UW
K_U09	potrafi wykorzystywać wiedzę z zakresu budowy, właściwości chemicznych i zastosowania związków chemicznych pochodzenia naturalnego i syntetycznego w kosmetyce; potrafi definiować i rozpoznawać substancje zapachowe wykorzystywane w kosmetyce; potrafi przygotowywać podstawowe wyciągi roślinne oraz zna podstawowe metody oceny jakości surowców kosmetycznych	P6S_UW
K_U10	potrafi odczytywać receptury kosmetyków i ustalać zakres funkcji składników kosmetyków; potrafi poprawnie stosować podstawowe elementy receptury kosmetyku; potrafi dokonywać doboru podłoża, formy aplikacyjnej i substancji pomocniczych stosownie do funkcji kosmetyku i substancji czynnych; potrafi przewidywać interakcje kosmetyków	P6S_UW
K_U11	potrafi stosować podstawowe techniki rehabilitacyjne, fizjoterapeutyczne i metody kosmetyczne odnowy biologicznej; potrafi odpowiednio postępować w przypadkach bólów kręgosłupa i wad postawy ciała oraz podejmować działania w zakresie profilaktyki zdrowia i łagodzenia dolegliwości u osób otyłych i w podeszłym wieku.	P6S_UW P6S_UO
K_U12	potrafi zaplanować rodzaj zabiegu kosmetycznego, stosować kosmetyki zgodnie z postawioną diagnozą oraz wykonywać zabiegi pielęgnacyjne i upiększające z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań; potrafi odpowiednio dbać o skórę zmienioną chorobowo, współpracując z lekarzami dermatologami; potrafi różnicować defekty kosmetyczne i choroby skóry; potrafi wykonywać dopuszczalne i zalecane zabiegi lecznicze; potrafi wykorzystywać w praktyce zawodowej specjalistyczną aparaturę	P6S_UW P6S_UO

K_U13	potrafi rozpoznawać chorobowe zmiany skórne oraz odpowiednio wykonywać zalecone przez lekarza działania kosmetyczne w przypadku chorobowych zmian skóry i jej przydatków	P6S_UW
K_U14	potrafi dokonywać prawidłowego wyboru kolorystyki i rodzaju makijażu dostosowanego do typu urody i okoliczności oraz dokonywać odpowiedniej stylizacji wizualnej sylwetki	M1_U01 M1_U05
K_U15	potrafi interpretować akty prawne dotyczące etyki zawodowej oraz działalności usługowej; potrafi posługiwać się podstawowymi instrumentami ekonomii, zarządzania i marketingu	P6S_UW

KOMPETENCJE PERSONALNE I SPOŁECZNE:		
K_K01	posiada świadomość własnych ograniczeń, rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, wyznacza kierunki własnego rozwoju i kształcenia	P6S_KK
K_K02	potrafi komunikować się z otoczeniem, dokonać samooceny własnego postępowania, współdziałać i pracować w zespole, przyjmując w nim różne role	P6S_KR
K_K03	ma przekonanie o wadze zachowania się w sposób profesjonalny oraz umiejętność refleksji na tematy etyczne i przestrzegania zasad etyki zawodowej	P6S_UK
K_K04	wykazuje aktywność, podejmuje trud i odznacza się wytrwałością w realizacji zadań indywidualnych i zespołowych	P6S_KK
K_K05	przeprowadza obiektywną autoocenę własnej pracy	P6S_KK
K_K06	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	P6S_KK
K_K07	okazuje szacunek wobec innych oraz tolerancję dla postaw i zachowań wynikających z odmiennych uwarunkowań społecznych i kulturowych	P6S_KK
K_K08	rozumie potrzebę propagowania zdrowego stylu życia w społeczeństwie	P6S_KK
K_K09	wykazuje odpowiedzialność za powierzony sprzęt, za pracę własną, poszanowanie pracy własnej i innych; wykazuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo pracy własnej i innych	P6S_KR
K_K10	wykazuje ostrożność i krytycyzm w przyjmowaniu informacji dostępnych w Internecie i mediach masowych mających odniesienie do nauk medycznych	P6S_KK
K_K11	potrafi współpracować z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony i promocji zdrowia	P6S_KK

2) moduły kształcenia – zajęcia lub grupy zajęć niezależnie od formy ich prowadzenia, wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów

Plany studiów podzielono na moduły:

- ogólny,
- podstawowy,
- kierunkowy,
- obieralny,
- praktyki zawodowe
- dodatkowe.

Przedmiotom przypisane zostały zakładane efekty uczenia się, zgodnie z zawartymi w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego. Przedmiotom przypisano punkty ECTS, odpowiadające nakładom pracy studenta przeznaczonym na osiągnięcie zakładanych efektów. Przyjęto, że 1 punkt ECTS odpowiada efektom kształcenia, których uzyskanie wymaga od studenta średnio 25-30 godzin pracy. Szczegółowy opis przedmiotów, wraz z przypisaniem do każdego z nich liczby punktów ECTS, zakładanych efektów kształcenia oraz określeniem sposobu ich weryfikacji, zawarty jest w Kartach Przedmiotów. Aby uzyskać punkty ECTS, przypisane danemu przedmiotowi w danym semestrze, należy uzyskać pozytywne oceny ze wszystkich form zajęć tego przedmiotu.

Dopuszczono następujące formy realizacji przedmiotów:

- a) wykład,
- b) ćwiczenia:
 - audytoryjne, w tym seminaria dyplomowe i lektoraty języków obcych,
 - projektowe,
 - laboratoryjne,
- c) praktyki zawodowe.

Liczba godzin w planie studiów stacjonarnych wynosi 2470 oraz 960 godzin praktyk zawodowych. Liczba godzin w planie studiów niestacjonarnych to 1673 (67,7% w stosunku do studiów stacjonarnych) oraz 960 godzin praktyk zawodowych. Liczba punktów ECTS na obydwu formach studiów jest taka sama i wynosi po 182.

Po zaliczeniu przedmiotów ogólnych student uzyskuje 13 punktów ECTS, czyli 7,1% całej puli punktów ECTS.

Przedmioty podstawowe realizowane są w łącznym wymiarze 665 godzin na studiach stacjonarnych oraz 490 godziny na studiach niestacjonarnych, po zaliczeniu których student uzyskuje 40 punkty ECTS - 22% puli punktów.

W programie kształcenia studentów na kierunku „Kosmetologia” główną rolę odgrywają przedmioty kierunkowe, realizowane na studiach stacjonarnych w wymiarze 1245 godzin, natomiast na studiach niestacjonarnych w wymiarze 793 godzin. W omawianym programie kształcenia, po zaliczeniu przedmiotów specjalnościowych, student uzyskuje łącznie 70 punktów ECTS, czyli 38,5% całej puli. Łączna liczba zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych, ćwiczeniowych i projektowych wynosi, na studiach dziennych i zaocznych odpowiednio 69% oraz 68% wszystkich obciążeń studenta.

Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z przedmiotów ogólnych, do których odnoszą się efekty uczenia się dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia (13 ECTS- 7,1% całej puli punktów ECTS)

Studia stacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Język obcy	8
2	Wychowanie fizyczne	2
3	Technologia informacyjna	1
4	Ochrona własności intelektualnej	1
5	Zagadnienia bezpieczeństwa pracy i ergonomii	1

Studia niestacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Język obcy	8
2	Wychowanie fizyczne	2
3	Technologia informacyjna	2
4	Ochrona własności intelektualnej	1
5	Zagadnienia bezpieczeństwa pracy i ergonomii	1

Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z przedmiotów podstawowych, do których odnoszą się efekty uczenia się dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia (40 ECTS- 22% puli punktów)

Studia stacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Chemia ogólna	3
2	Biologia z genetyką	3
3	Histologia	3
4	Elementy botaniki w kosmetologii	1
5	Biofizyka	3
6	Anatomia	3
7	Fizjologia i patofizjologia	4
8	Mikrobiologia	1
9	Biochemia	4
10.a	Higiena	2
10.b	Promocja i ochrona zdrowia	
11.a	Psychologia	2
11.b	Socjologia	
12	Immunologia	2
13	Farmakologia	5
14.a	Podstawy toksykologii	2
14.b	Toksykologia środowiska	
15.a	Pierwsza pomoc	1
15.b	Pierwsza pomoc w urazach	
16	Metodologia badań naukowych	1

Studia niestacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Chemia ogólna	3
2	Biologia z genetyką	3
3	Histologia	3
4	Elementy botaniki w kosmetologii	1
5	Biofizyka	3
6	Anatomia	3
7	Fizjologia i patofizjologia	4
8	Mikrobiologia	1
9	Biochemia	4
10.a	Higiena	2

10.b	Promocja i ochrona zdrowia	
11.a	Psychologia	2
11.b	Socjologia	
12	Immunologia	2
13	Farmakologia	5
14.a	Podstawy toksykologii	2
14.b	Toksykologia środowiska	
15.a	Pierwsza pomoc	1
15.b	Pierwsza pomoc w urazach	
16	Metodologia badań naukowych	1

Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z przedmiotów kierunkowych, do których odnoszą się efekty uczenia się dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia (70 ECTS- 38,5% wszystkich punktów)

Studia stacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Kosmetologia pielęgnacyjna	12
2	Kosmetologia upiększająca	9
3	Kosmetologia lecznicza	6
4	Chemia kosmetyczna	6
5	Receptura kosmetyczna	4
6.a	Fizjoterapia i masaż	4
6.b	Rehabilitacja	
7	Dermatologia	6
8	Technologia formy kosmetyku	2
9	Sensoryka i środki zapachowe	1
10	Specjalistyczna aparatura w kosmetyce	1
11.a	Naturalne tworzywa w kosmetyce	2
11.b	Surowce naturalne w kosmetyce	
12	Historia kosmetyki	1
13	Aromaterapia	1
14	Podstawy ziołolecznictwa	1

15.a	Podstawy nauki o żywności i żywieniu	2
15.b	Podstawy dietetyki	
16.a	Kosmetologia estetyczna	2
16.b	Wizaż i stylizacja	
17.a	Kształtowanie sylwetki i postawy ciała	2
17.b	Ruch jako element zdrowego trybu życia	
18	Etyka zawodowa	1
19.a	Mikologia	2
19.b	Zakażenia grzybicze paznokci	
20.a	Marketing i zarządzanie	2
20.b	Jak rozpocząć działalność gospodarczą w zakresie salonu fryzjersko-kosmetycznego	
21	Ustawodawstwo	1
22	Przedmiot ogólnouczelniany	2

Studia niestacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Kosmetologia pielęgnacyjna	12
2	Kosmetologia upiększająca	9
3	Kosmetologia lecznicza	6
4	Chemia kosmetyczna	6
5	Receptura kosmetyczna	4
6.a	Fizjoterapia i masaż	4
6.b	Rehabilitacja	
7	Dermatologia	6
8	Technologia formy kosmetyku	2
9	Sensoryka i środki zapachowe	1
10	Specjalistyczna aparatura w kosmetyce	1
11.a	Naturalne tworzywa w kosmetyce	2
11.b	Surowce naturalne w kosmetyce	
12	Historia kosmetyki	1
13	Aromaterapia	1

14	Podstawy ziołolecznictwa	1
15.a	Podstawy nauki o żywności i żywieniu	2
15.b	Podstawy dietetyki	
16.a	Kosmetologia estetyczna	2
16.b	Wizaż i stylizacja	
17.a	Kształtowanie sylwetki i postawy ciała	2
17.b	Ruch jako element zdrowego trybu życia	
18	Etyka zawodowa	1
19.a	Mikologia	1
19.b	Zakażenia grzybicze paznokci	
20.a	Marketing i zarządzanie	2
20.b	Jak rozpocząć działalność gospodarczą w zakresie salonu fryzjersko-kosmetycznego	
21	Ustawodawstwo	1
22	Przedmiot ogólnouczelniany	2

Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z przedmiotów obieralnych, do których odnoszą się efekty uczenia się dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia (91 ECTS – 50% wszystkich punktów)

A. Ogólne (8 ECTS)

Studia stacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1.a	Język obcy I	8
1.b	Język obcy II	8

Studia niestacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
------	-----------	---------------------

1.a	Język obcy I	8
1.b	Język obcy II	8

B. Podstawowe (7 ECTS)

Studia stacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1.a	Higiena	2
1.b	Promocja i ochrona zdrowia	
2.a	Psychologia	2
2.b	Socjologia	
3.a	Podstawy toksykologii	2
3.b	Toksykologia środowiska	
4.a	Pierwsza pomoc	1
4.5	Pierwsza pomoc w urazach	

Studia niestacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1.a	Higiena	2
1.b	Promocja i ochrona zdrowia	
2.a	Psychologia	2
2.b	Socjologia	
3.a	Podstawy toksykologii	2
3.b	Toksykologia środowiska	
4.a	Pierwsza pomoc	1
4.b	Pierwsza pomoc w urazach	

C. Kierunkowe (17 ECTS)

Studia stacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1.a	Fizjoterapia i masaże	4
1.b	Rehabilitacja	
2.a	Naturalne tworzywa w kosmetologii	2
2.b	Surowce naturalne w kosmetyce	
3.a	Podstawy nauki o żywności i żywieniu	2
3.b	Podstawy dietetyki	
4.a	Kosmetologia estetyczna	2
4.b	Wizaż i stylizacja	
5.a	Kształtowanie sylwetki i postawy ciała	2
5.b	Ruch jako element zdrowego trybu życia	
6.a	Mikologia	3
6.b	Zakażenia grzybicze paznokci	
7.a	Marketing i zarządzanie	2
7.b	Jak rozpocząć działalność gospodarczą w zakresie salonu fryzjersko-kosmetycznego	

Studia niestacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1.a	Fizjoterapia i masaże	4
1.b	Rehabilitacja	
2.a	Naturalne tworzywa w kosmetologii	2
2.b	Surowce naturalne w kosmetyce	
3.a	Podstawy nauki o żywności i żywieniu	2
3.b	Podstawy dietetyki	
4.a	Kosmetologia estetyczna	2
4.b	Wizaż i stylizacja	
5.a	Kształtowanie sylwetki i postawy ciała	2
5.b	Ruch jako element zdrowego trybu życia	
6.a	Mikologia	3
6.b	Zakażenia grzybicze paznokci	
7.a	Marketing i zarządzanie	2
7.b	Jak rozpocząć działalność gospodarczą w zakresie salonu fryzjersko-kosmetycznego	

D. Fakultatywne - 9 przedmioty do wyboru (18 ECTS)

Studia stacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Składniki roślinne w suplementach diety	2
2	Podologia	2
3	Techniki relaksacji	2
4	Rośliny kosmetyczne i lecznicze w uprawie i produkcji	2
5	Rosliny egzotyczne w kosmetykach	2
6	Wellness - budowanie równowagi psychofizycznej	2
7	Produkty pszczele - działanie i zastosowanie w lecznictwie i kosmetyce	2
8	Nowotwory skóry i tkanek miękkich	2
9	Dodatki funkcjonalne do żywności	2
10	Nutrikosmetyki	2
11	Autoprezentacja i kształtowanie wizerunku	2
12	Psychologiczne i prawne aspekty pracy z trudnym klientem	2
13	Alergologia w kosmetologii	2
14	Starzenie skóry – Kosmetologia Anti-Aging	2
15	Biorewitalizacja skóry strategie terapeutyczne	2

Studia niestacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Składniki roślinne w suplementach diety	2
2	Podologia	2
3	Techniki relaksacji	2
4	Rośliny kosmetyczne i lecznicze w uprawie i produkcji	2
5	Rosliny egzotyczne w kosmetykach	2
6	Wellness - budowanie równowagi psychofizycznej	2
7	Produkty pszczele - działanie i zastosowanie w lecznictwie i kosmetyce	2
8	Nowotwory skóry i tkanek miękkich	2
9	Dodatki funkcjonalne do żywności	2
10	Nutrikosmetyki	2
11	Autoprezentacja i kształtowanie wizerunku	2
12	Psychologiczne i prawne aspekty pracy z trudnym klientem	2

13	Alergologia w kosmetologii	2
14	Starzenie skóry – Kosmetologia Anti-Aging	2
15	Biorewitalizacja skóry strategie terapeutyczne	2

E. Specjalnościowe (9 ESTS)

Studia stacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Seminarium licencjackie	4
2	Przygotowanie pracy dyplomowej. Przygotowanie do egzaminu dyplomowego.	5

Studia niestacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Seminarium licencjackie	4
2	Przygotowanie pracy dyplomowej. Przygotowanie do egzaminu dyplomowego.	5

F. Praktyka zawodowa (32 ECTS)

Studia stacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Praktyka zawodowa	32

Studia niestacjonarne

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Praktyka zawodowa	32

Łączna liczba punktów ECTS w zakresie samokształcenia.

Studia stacjonarne (ECTS 47 – 25,8% wszystkich punktów)

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Samokształcenie	47

Studia niestacjonarne (ECTS 91 – 40,1% wszystkich punktów)

L.p.	Przedmiot	Liczba punktów ECTS
1	Samokształcenie	73

PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO																			
1	Język obcy	8	200	E	0	120	80	2	30	20	2	30	20	2	30	20	2	30	20
2	Wychowanie fizyczne	2	60	Z	0	60		1	30		1	30							
3	Technologia informacyjna	1	30	Z	0	20	10											1	20
5	Ochrona własności intelektualnej	1	25	Z	15	0	10	1	15		10								
6	Zagadnienia bezpieczeństwa pracy i ergonomii	1	25	Z	15	0	10	1	15		10								
Razem		13	340		30	200	110	5	30	60	40	3	0	60	20	2	0	30	20

PRZEDMIOTY PODSTAWOWE																			
1	Chemia ogólna	3	75	Z	15	30	30	3	15	30	30								
2	Biologia z genetyką	3	75	E	15	30	30				3	15	30	30					
3	Histologia	3	75	Z	15	30	30				3	15	30	30					
4	Elementy botaniki w kosmologii	1	25	Z	0	15	10	1	15	10									
5	Biofizyka	3	75	Z	15	30	30	3	15	30	30								
6	Anatomia	3	75	Z	15	30	30	3	15	30	30								
7	Fizjologia i patofizjologia	4	100	E	30	40	30						2	15:20	15	2	15	20	15
8	Mikrobiologia	1	35	E	15	15	5						1	15	15	5			
9	Biochemia	4	100	Z	30	30	40	2	30	20	2	30	20						
10	Higiena	2	55	Z	15	30	10						2	15	30	10			
	Promocja i ochrona zdrowia				0														
11	Psychologia	2	50	Z	15	15	20											2	15
	Socjologia				0														
12	Immunologia	2	55	E	15	20	20											2	15
13	Farmakologia	5	125	E	30	45	50	2	30	20	3	45	30						
14	Podstawy toksykologii	2	50	Z	15	15	20									2	15	15	20
	Toksykologia środowiska																		
15	Pierwsza pomoc	1	30	Z	0	20	10											1	20
	Pierwsza pomoc w urazach																		
16	Metodologia badań naukowych	1	35		15	15	5											1	15
Razem		40	1035		255	410	370	14	108	105	140	11	30	135	110	5	45	65	30

PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																			
1	Kosmologia pielęgnacyjna	12	300	E	75	120	105	4	30	30	40	5	30	45	50	3	15	45	15
2	Kosmologia ulepszająca	9	225	E	60	120	45							3	20	30	25	3	20
3	Kosmologia lecznicza	6	150	E	30	90	30									3	15	45	15
4	Chemia kosmetyczna	6	150	E	30	60	60	3	15	30	30	3	15	30	30				
5	Receptura kosmetyczna	4	100	E	30	30	40	2	15	15	20	2	15	15	20				
6	Fizjoterapia i masaż	4	60	E	30	30								2	15	15	20	2	15
	Rehabilitacja																		
7	Dermatologia	6	150	E	30	90	30							3	15	45	15	3	15
8	Technologia formy kosmetyku	2	70	E	30	30	10							1	15	15	5	1	15
9	Sensoryka i środki zapachowe	1	35	Z	15	15	5							1	15	15	5		
10	Specjalistyczna aparatura w kosmetyce	1	35	Z	15	15	5							1	15	15	5		
11	Naturalne tworzywa w kosmologii	2	50	Z	15	15	20							2	15	15	20		
	Surowce naturalne w kosmetyce																		
12	Historia kosmetyki	1	25	Z	15	0	10	1	15	10									
13	Aromaterapia	1	25	Z	0	15	10											1	15
14	Podstawy ziołolecznictwa	1	25	Z	15	0	10							1	15	10			
15	Podstawy nauki o żywności i żywieniu	2	50	Z	15	15	20											2	15
	Podstawy dietetyki																		
16	Kosmologia estetyczna	2	50	Z	0	30	20											2	30
	Wizaż i stylizacja																		
17	Kształtowanie sylwetki i postawy ciała	2	50	Z	0	30	20											2	30
	Ruch jako element zdrowego trybu życia																		
18	Etyka zawodowa	1	25	Z	0	15	10											1	15
19	Mikologia	2	60	E	15	30	15							2	15	30	15		
	Zakażenia grzybicze paznokci																		
20	Marketing i zarządzanie	2	50	Z	15	15	20											2	15
	Jak rozpocząć działalność gospodarczą w zakresie salonu fryzjersko-kosmetycznego																		
21	Ustawodawstwo	1	25	Z	15	0	10											1	15
22	Przedmiot ogólnouczeniowy	2	50	Z	30	0	20											1	15
Razem		70	1760		480	765	515	10	75	75	100	10	60	90	100	19	155	225	135

- b) egzaminy przedmiotowe,
- c) praktyki zawodowe,
- d) ocenę prac dyplomowych,
- e) egzamin dyplomowy.

Weryfikacja obejmuje wszystkie kategorie efektów (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne).

Opis sposobów weryfikowania efektów uczenia się

Sposoby weryfikacji modułowych efektów uczenia się są określone w sylabusach obowiązujących w PWSZ w Kaliszu. Sylabus precyzuje warunki zaliczenia przedmiotu/modułu.

Osiągnięcie efektów uczenia się w kategorii wiedzy można weryfikować za pomocą egzaminów/zaliczeń pisemnych lub ustnych. Jako formy egzaminów/zaliczeń pisemnych można stosować eseje, raporty, krótkie ustrukturyzowane pytania, testy wielokrotnego wyboru (Multiple choice questions, MCQ), testy wielokrotnej odpowiedzi (Multiple Response Questions, MRQ), testy wyboru Tak/Nie lub dopasowania odpowiedzi.

Sposób weryfikacji efektów uczenia się, uzyskanych w trakcie praktyki zawodowej, jest określony przez Regulamin Praktyk.

Ostateczną weryfikacją stopnia osiągnięcia efektów uczenia się jest obrona pracy dyplomowej. Podstawą zasad przeprowadzania egzaminu dyplomowego jest Regulamin Studiów Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu. Szczegóły egzaminu dyplomowego na poszczególnych wydziałach określa regulamin zatwierdzony przez Radę Wydziału.

Praca dyplomowa przygotowywana jest pod kierunkiem promotora, którego student może wybrać zgodnie z zamieszczoną wcześniej listą promotorów. Promotorami prac licencjackich są nauczyciele akademicy, posiadający co najmniej stopień doktora. Recenzenta pracy wyznacza Dziekan, zgodnie z przyjętymi kryteriami.

W Uczelni stosuje się następującą skalę ocen: bardzo dobry – 5,0; dobry plus – 4,5; dostateczny plus – 3,5; dostateczny – 3,0; niedostateczny – 2,0.

Szczegółowy opis, w tym opis procedur monitorowania realizacji efektów uczenia się i opis sposobów potwierdzania efektów na każdym etapie kształcenia wraz z procedurami, zawarty jest w Zarządzeniu Rektora Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu w sprawie wprowadzania systemu Weryfikacji Osiągania Zakładanych Efektów Kształcenia i Uczenia się oraz Zarządzania Efektami Kształcenia i Uczenia się.

Dokumentacja (egzamin, prace zaliczeniowe, projekty oraz inne materiały wypracowane przez studentów) potwierdzająca zdobycie przez studenta założonych w programie efektów uczenia się są archiwizowane przez okres 1 roku po zakończeniu danego przedmiotu/modułu.

4) kształcenie praktyczne

Łączna liczba zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych, ćwiczeniowych i projektowych wynosi, na studiach dziennych i zaocznych odpowiednio 69% oraz 68% wszystkich obciążeń studenta.

Praktyki zawodowe trwające 960 godzin realizowane są po semestrze II, IV oraz w trakcie trwania VI. Praktyka zawodowa stanowi integralną część kształcenia i wychowania przyszłych kosmetologów. Pozwala studentom na zgłębienie wiedzy i umiejętności z zakresu zagadnień objętych programem nauczania w toku studiów.

Zakres kompetencji osób odpowiedzialnych za realizację programu praktyk zawodowych.

Głównym koordynatorem praktykantów w zakładzie pracy lub jednostce, w której student odbywa praktykę zawodową jest kierownik zakładu lub placówki, który:

- wyznacza zakładowego opiekuna praktyki,
- zapoznaje studenta z regulaminami obowiązującymi w miejscu odbywania praktyki lub powierza to zadanie wskazanemu pracownikowi,
- podsumowania praktyki oraz jej oceny dokonuje zakładowy opiekun praktyki.

Uczelniany Opiekun Praktyk ze strony Wydziału:

- opracowuje plan/harmonogram praktyki,
- zapoznaje studenta z planem realizacji praktyki udzielając niezbędnych wyjaśnień,
- dokonuje podsumowania praktyki.

Obowiązki studenta.

- sumiennie wykonuje zadania wynikające z programu praktyki,
- wykazuje nienaganną postawę i właściwie reprezentuje Uczelnię,
- odnotowuje w dzienniku praktyk spostrzeżenia ogólne związane z odbywaniem praktyki,
- przebywa w zakładzie w wymiarze czasu zgodnym z programem praktyki,
- przestrzega przepisów bhp w zakładzie i na stanowisku pracy.

Warunki zaliczenia praktyki:

- podstawowym warunkiem zaliczenia praktyki jest frekwencja studenta w wymiarze wymaganym w programie praktyki, postawa studenta oraz opanowanie wiedzy i umiejętności określonych w programie praktyki,
- terminowe (w okresie jednego tygodnia od zakończenia praktyki) dostarczenie kierownikowi praktyk wypełnionego dziennika praktyki oraz sprawozdania z przebiegu praktyki,
- zaliczenia dokonuje uczelniany opiekun praktyk na podstawie dziennika praktyk, sprawozdania z przebiegu praktyki oraz indywidualnej rozmowy ze studentem.

Organizacja praktyki.

Student studiów stacjonarnych i niestacjonarnych:

- posiada wymagane badania, szczepienia oraz ubezpieczenie NNW i OC,
- zobowiązany jest do dostarczenia przed terminem praktyki karty wstępnej praktyki zawodowej,
- otrzymuje od Opiekuna Praktyki w wyznaczonym terminie dokumentację praktyki tj. skierowanie na praktykę, dziennik praktyk, program praktyki,
- po zakończeniu praktyki student przedkłada Opiekunowi Praktyk dziennik praktyk.

III. Przyporządkowanie efektów uczenia się do dyscyplin

dyscypliny naukowe	Procentowy udział dyscypliny w efektach uczenia się
Nauk o zdrowiu	53%
Nauk medycznych	24%
Nauk farmaceutycznych	9%
Nauk chemicznych	7%
Nauk biologicznych	4%

Nauk psychologicznych	2%
Nauk o kulturze fizycznej	1%
razem	100%

IV. Inne uwagi, wyjaśnienia i uzasadnienia

Infrastruktura niezbędna do prowadzenia kształcenia w zakresie przewidzianym programem studiów

Nr 006

Laboratorium biochemii, biologii medycznej, chemii kosmetycznej – 18 miejsc, 52,8 m² :

Wyposażenie: mikroskop, wagi analityczne i techniczne, wyparka, podstawowe szkło laboratoryjne, aparaty Derynga, aparaty Soxhleta, zestawy szklane do destylacji, rozdzielacze, pipety szklane, pipety automatyczne, biurety szklane, biurety automatyczne, dygestorium, palniki gazowe, palnik automatyczny, mieszadła magnetyczne, mieszadła mechaniczne, płyty grzejne, czasze grzejne, statywy laboratoryjne, wirówka laboratoryjna, homogenizator, łaźnia wodna, cieplarka laboratoryjna, zestaw do elektroforezy, szkło laboratoryjne, sieć strukturalna, specjalistyczne stoły laboratoryjne, polarymetr, pehametry, łaźnia wodna, cieplarka, suszarka, chłodziarka, suszarka do szkła laboratoryjnego.

Nr 204

Pracownia anatomii człowieka – 50 miejsc, 52,1 m²:

Wyposażenie: Model sylwetki człowieka, modele szkieletu człowieka, modele anatomiczne stawów, kręgosłup szyjny (7 kręgów), kręgosłup piersiowy (12 kręgów), kręgosłup lędźwiowy, model tułowia z głową (18-częściowy), mózg - model 4-częściowy, układ nerwowy wielkości naturalnej, oko model w oczodole 7- częściowy, ucho 4-częściowe, serce powiększone 2-krotnie, układ naczyniowo - krwionośny, układ moczowy męski (4-częściowy), model ramienia i dłoni z żyłami, miednica kobieca model 2-częściowy, miednica męska model 2-częściowy, model mięśni dna miednicy, model klockowy skóry, plansze anatomiczne, model strzałkowy głowy, model splot podbrzuszny, model podwzgórza, model zmian chorób nerek, model wątroby i śledziony, model serca w otoczeniu narządów klatki piersiowej, schemat przepływu krwi przez serce, model podniebienia i zębów, model żołądka, model naczyń krążenia wielkiego, model układu mięśniowego człowieka, model mięśni

głowy, modele mięśni kończyn górnych i dolnych, model krtani, model układu oddechowego, projektor multimedialny, tablica ścienna.

Nr 200

Pracownia kosmetyczna-16 miejsc, 49,8m²:

Wyposażenie: Fotele kosmetyczne, taborety obrotowe, stoliki kosmetyczne, meble kosmetyczne, sprzęt kosmetyczny: 2x kombajn kosmetyczny Mimari (mikrodermabrazja, peeling kawitacyjny, ultradźwięki, fale radiowe, lipolaser, jonoforeza, galwanizacja, dermomasaż, oksybrazja), elektrokoagulacja, elektroporacja z krioterapią Yasumi – krioelektroporation, 3x mezoterapia bezigłowa Activ, kombajna kosmetyczny Activ 17in1, IPL S-200 Activ, sterylizator WOSON tanda D 18, zgrzewarka SEAL 100 WOSON, oxybrazja MED 370 Leader, 8x frezarka PROMED the file 2520, mikrodermabrazja diamentowa i korundowa ACTIV f-336, radiofrekwencja ACTIV F-333, 6x wapozon Activ steamer FD- 2103, preparaty kosmetyczne, instrumenty, narzędzie do manicure i pedicure. Pracownia wyposażana jest na każdy rok dydaktyczny.

Nr 222

Pracownia kosmetyczna- 16 miejsc, 48,6m²:

Wyposażenie: Fotele kosmetyczne, taborety obrotowe, preparaty kosmetyczne, meble kosmetyczne, krzesła do wizażu stoliki kosmetyczne, sprzęt kosmetyczny: urządzenie do modelowania sylwetki oraz zabiegów na twarz Modente Mimari, dermapen, videodermatoskop, analizer komputerowy NATI, podgrzewacz do kamieni, 2x peeling kawitacyjny Mimari, dermomasażer Yasumi, kombajn kosmetyczny Ross zawierający darsonval elektrostymulację waporyzację, kombajn kosmetyczny Ross zawierający kawitację pulweryzator, 3x wanienska do kąpieli parafinowej, 3x ręczny mały darsonwal, elektrostymulacja Yassumi, 3x ultrasonic skin masażer, mikrodermabrazja Yasumi, mini kombajn activ shop AM 609 4w1, ultrasonic i galvanic f -818, 2x myjka ultradźwiękowa Activ, lama wooda,, lama sollux hydrosun, podstawowe wyposażenie ortonyksyjne do zabiegów podologicznych. produkty do makijażu zajęć z wizażu, zestaw do analizy kolorystycznej. Pracownia wyposażana jest na każdy rok dydaktyczny.

Nr 202

Laboratorium biologii medycznej – 14 miejsc, 57,3 m²:

Wyposażenie: Refraktometr, szkło laboratoryjne, polarymetr, destylark konduktometr,

spektrofotometr, pH-metry, wyciąg chemiczny, dygestoria, mieszadło magnetyczne MS11, łaźnia wodna i grzewcza, biureta automatyczna, mikroskopy.

Nr 231

Pracownia biochemii i biofizyki – 15 miejsc, 30 m²:

Wyposażenie: Mikroskopy, wagi analityczne, destylarka, podstawowe szkło laboratoryjne, sieć strukturalna, specjalistyczne stoły laboratoryjne, rozdzielacze, pipety, biurety, dygestorium, palniki gazowe, refraktometr, piknometr, mieszadła magnetyczne, płyty grzejne, czasy grzejne, statywy laboratoryjne, łaźnia wodna, chłodziarka, suszarka do szkła laboratoryjnego.

Biblioteka – Czytelnia

40 miejsc, 392 m²:

Biblioteka Wydziału Nauk o Zdrowiu usytuowana jest przy ul. Kaszubskiej 13. W Bibliotece wyodrębniona jest czytelnia.

Zasoby Biblioteki obejmują ok. 30 tys. woluminów. Księgozbiór jest sukcesywnie rozbudowywany poprzez zakupy i dary zgodnie z potrzebami dydaktycznymi. Z wypożyczalni i czytelni Biblioteki mogą korzystać nie tylko studenci i pracownicy PWSZ. Ma ona charakter otwarty i udostępnia swoje zbiory wszystkim zainteresowanym osobom. Biblioteka pracuje w programie SOWA2/MARC21.

Czytelnia wyposażona jest w 20 stanowisk komputerowych z dostępem do internetu oraz 19 stanowisk do nauki, które umożliwiają swobodną pracę z książką. Przy czytelni funkcjonuje pokój cichej nauki. Do dyspozycji studentów jest również kserokopiarka samoobsługowa i skaner.