



**PWSZ**

**Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa**  
im. Stanisława Staszica w Pile

**PROGRAM KSZTAŁCENIA**  
dla kierunku

**KOSMETOLOGIA**

**Na rok akademicki 2018/2019**

**Studia pierwszego stopnia**  
**stacjonarne**

Piła, 2018

## Spis treści

1. Ogólna charakterystyka kierunku studiów .....	3
1.1. Nazwa kierunku studiów .....	3
1.2. Poziom kształcenia .....	3
1.3. Profil kształcenia .....	3
1.4. Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta .....	3
1.5. Wskazanie dziedzin nauki lub sztuki i dyscyplin naukowych lub artystycznych, do których odnoszą się efekty kształcenia.....	3
1.6. Wskazanie związku z misją Uczelni i strategią jej rozwoju.....	3
1.7. Ogólne cele kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji kształcenia przez absolwentów studiów .....	4
1.8. Wewnętrzni i zewnętrzni interesariusze uczestniczący w procesie określania koncepcji kształcenia .....	4
1.9 Wnioski z analiz zgodności kształcenia z potrzebami rynku pracy oraz wnioski z monitoringu karier zawodowych absolwentów .....	5
1.10 Informacja o doświadczeniach i wzorcach międzynarodowych w pracach mających na celu określenie programu kształcenia .....	5
2. Zakładane efekty kształcenia dla kierunku.....	6
3. Opis programu studiów .....	10
3.1. Forma i tryb studiów: studia stacjonarne, pierwszego stopnia.....	10
3.2. Liczba semestrów i liczba punktów konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi kształcenia .....	10
3.3. Opis poszczególnych modułów kształcenia .....	10
3.4. Metody weryfikacji efektów kształcenia osiągniętych przez studenta.....	12
3.5 Plan studiów .....	16
3.6. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk.....	22
3.7. Wskaźniki charakteryzujące program studiów.....	25

## 1. Ogólna charakterystyka kierunku studiów:

1.1. Nazwa kierunku studiów: **Kosmetologia**

1.2. Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia

1.3. Profil kształcenia: praktyczny

1.4. Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: licencjat

1.5. Wskazanie dziedzin nauki lub sztuki i dyscyplin naukowych lub artystycznych, do których odnoszą się efekty kształcenia: dziedzina nauki medyczne, dyscyplina – medycyna, biologia medyczna; dziedzina nauki o zdrowiu.

1.6. Wskazanie związku z misją Uczelni i strategią jej rozwoju

Rynek kosmetyczny rozwija się bardzo dynamicznie, co sprzyja wzrostowi liczby gabinetów kosmetycznych i klinik medycyny estetycznej czy salonów odnowy biologicznej. Fakt ten w połączeniu z rosnącą rolą nowoczesnych rozwiązań technologicznych i medycznych w zakresie medycyny estetycznej sprawia, że wzrasta zapotrzebowanie na odpowiednio wykształconych w tej dziedzinie specjalistów. Wychodząc naprzeciw tym potrzebom Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Pile oferuje możliwość studiowania na kierunku Kosmetologia. Bezpłatne trzyletnie studia realizowane w trybie stacjonarnym kończą się uzyskaniem tytułu zawodowego licencjata.

Studia na kierunku kosmetologia przygotowują do wykonywania zawodu Kosmetologa. Główny nacisk jest położony na nabycie praktycznych umiejętności w zakresie wykonywania zabiegów kosmetycznych. Student w trakcie studiów staje się wykwalifikowanym specjalistą w tej dziedzinie. Atutem PWSZ w Pile są bogato wyposażone w sprzęt i aparaturę do wykonywania zabiegów pracownie i sale ćwiczeniowe.

Poza aspektem praktycznym program studiów zapewnia również nabycie niezbędnej wiedzy teoretycznej z zakresu nauk medycznych i pokrewnych koniecznej do wykonywania zawodu. Program studiów obejmuje również zajęcia z propedeutyki prawa mające na celu przygotowanie do prowadzenia działalności gospodarczej.

Uczelnia wychodzi również naprzeciw oczekiwaniom osób pracujących, organizując w ramach bezpłatnych studiów stacjonarnych zajęcia odbywające się w godzinach popołudniowo-wieczornych.

Absolwent kierunku kosmetologia może znaleźć zatrudnienie nie tylko w salonach i gabinetach kosmetycznych czy ośrodkach SPA, ale dzięki wszechstronnemu wykształceniu w

zakresie technologii i produkcji kosmetyków może stać się pożądanym pracownikiem zakładów je wytwarzających. Zgodnie z misją uczelni jaką jest zapewnienie najwyższej jakości kształcenia „odpowiadamy” na rosnące potrzeby edukacyjne oraz społeczno-kulturowe społeczności lokalnej i regionalnej.

#### 1.7. Ogólne cele kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji kształcenia przez absolwentów studiów

Absolwent kierunku Kosmetologia otrzymuje tytuł zawodowy licencjata. Kwalifikacje zawodowe w zakresie wiedzy i umiejętności praktycznych pozwalają na samodzielne prowadzenie gabinetu kosmetycznego i odnowy biologicznej. Absolwent jest przygotowany do współpracy ze specjalistami z zakresu dermatologii, medycyny estetycznej celem podejmowania inicjatyw dla profilaktyki zdrowej skóry oraz doradztwa z pielęgnacji i upiększania ciała, których celem jest uwrażliwienie na piękno i wygląd ciała ale przede wszystkim na jego zdrowie.

Absolwent jest przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia.

#### 1.8. Wewnętrzni i zewnętrzni interesariusze uczestniczący w procesie określania koncepcji kształcenia

Kształcenie na kierunku Kosmetologia opiera się na współpracy ze zdefiniowanymi interesariuszami zewnętrznymi. Są nimi m.in. podmioty gospodarcze takie jak: gabinety kosmetyczne, odnowy biologicznej, podmioty zaangażowane w promocje zdrowia). W procesie ustalania koncepcji kształcenia oraz efektów kształcenia uwzględniono szereg opinii interesariuszy zewnętrznych. Uzyskano cenne uwagi dotyczące programów praktyk zawodowych, zajęć praktycznych oraz wyposażenia pracowni specjalistycznych. Interesariusze zewnętrzni uczestniczą w procesie doskonalenia programu kształcenia poprzez przegląd i ocenę zgodności opisu zakładanych efektów kształcenia na kierunku studiów z potrzebami i oczekiwaniami środowiska społeczno-gospodarczego.

#### 1.9. Wnioski z analiz zgodności kształcenia z potrzebami rynku pracy oraz wnioski z monitoringu karier zawodowych absolwentów

Analiza lokalnego rynku przez Powiatowy Urząd Pracy w Pile i stworzenie tzw. Rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie pilskim za 2011 rok, które wykazało zasadność utworzenia kierunku Kosmetologia.

Wyniki monitorowania karier zawodowych absolwentów kierunku Kosmetologii: anonimowa oraz dobrowolna ankieta skierowana do absolwentów – projekt realizowany przez Biuro Karier Uczelni potwierdzają potrzebę kształcenia na tym kierunku.

W corocznych, przygotowywanych przez Komisję ds. monitorowania karier zawodowych absolwentów, raportach znajdują się wnioski z badań po 3 i 5 latach od ukończeniu studiów.

W badaniu brane są pod uwagę opinie absolwentów m.in. na temat: jakości i warunków studiowania, osiągania efektów kształcenia, statusu na rynku pracy, oczekiwań względem pracy zawodowej i zadowolenie z pracy, podnoszenia kwalifikacji po ukończeniu studiów.

Wyniki z badań ukazują, że absolwenci kierunku Kosmetologia w większości znajdują zatrudnienie po uzyskaniu dyplomu ukończenia studiów i podnoszą kwalifikacje zawodowe a także realizują się zawodowo poprzez samozatrudnienie, tworzenie własnych gabinetów kosmetycznych.

#### 1.10. Informacja o doświadczeniach i wzorcach międzynarodowych w pracach mających na celu określenie programu kształcenia

Wzorce międzynarodowe są wykorzystywane w programie kształcenia na kierunku Kosmetologia – w doborze treści wykorzystywanych na wykładach i zajęciach praktycznych. Zdobywanie doświadczenia na poziomie międzynarodowym pracowników Instytutu Ochrony Zdrowia na kierunku Kosmetologia możliwe jest poprzez zagraniczne staże dydaktyczne czy prowadzenie zajęć dla studentów zagranicznych w ramach programu wymiany studentów oraz szkolenia międzynarodowe (m.in. Erasmus +). Partnerskie uczelnie, z którymi PWSZ w Pile zawarła umowy międzyinstytucjonalne o współpracy dla kierunku Kosmetologia to *Tomas Bata University in Zlin* w Czechach, *Istanbul Aydin University* w Turcji oraz *Laurea-Ammattikorkeakoulu oy* w Finlandii. Możliwość współpracy z uczelniami partnerskimi stwarza warunki do doskonalenia umiejętności i kwalifikacji potrzebnych w pracy, wymiany doświadczeń czy poszerzania wiedzy w danej dziedzinie.

## 2. Zakładane efekty kształcenia dla kierunku

Symbol kierunkowych efektów kształcenia	Efekty kształcenia dla kierunku
<b>WIEDZA</b>	
K_W01	Rozumie działanie organizmu człowieka oraz genetyczne mechanizmy dziedziczenia.
K_W02	Zna wpływ czynników fizycznych środowiska na organizm żywy.
K_W03	Zna właściwości chemiczne reaktywność, pochodzenie i zastosowanie kosmetyczne wybranych pierwiastków, związków nieorganicznych i związków organicznych.
K_W04	Zna budowę, działanie oraz biologiczną rolę białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin.
K_W05	Zna zasady działania wody jako rozpuszczalnika i sposoby jej uzdatniania oraz ustalania i zmiany pH środowiska.
K_W06	Zna wybrane substancje czynne stosowane w kosmetyce i ich działanie, zakres zastosowania oraz możliwe interakcje ze środowiskiem preparatu kosmetycznego.
K_W07	Zna podstawowe substancje stosowane w preparatyce kosmetycznej (podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze), ich działanie i zakres zastosowania.
K_W08	Zna przykładowe receptury różnych form kosmetyków.
K_W09	Posiada wiedzę z zakresu mikrobiologii szczegółowej.
K_W10	Posiada podstawową wiedzę farmakologiczną z zakresu: postaci leku, dróg podawania leku, losu leku w organizmie, znajomości mechanizmów działania leków.
K_W11	Zna podstawy estetyki w zakresie definicji i analizy pojęć podstawowych.
K_W12	Zna prawidłowe nazewnictwo z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.
K_W13	Zna budowę histologiczną komórek, tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i przydatków skóry.
K_W14	Posiada ogólną znajomość i rozumie relacje pomiędzy budową i funkcjami organizmu człowieka.
K_W15	Zna budowę i funkcję układu odpornościowego.
K_W16	Zna rodzaje skóry i potrafi je rozróżnić.
K_W17	Zna zasady rozpoznawania stanu zagrożenia zdrowotnego i podstawowe metody profilaktyczne.
K_W18	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.
K_W19	Rozumie podstawowe mechanizmy reakcji immunologicznych i działanie alergenów.
K_W20	Rozumie główne działanie szlaków metabolicznych i mechanizmy regulacji metabolizmu.
K_W21	Zna czynniki środowiskowe i zanieczyszczenia wpływające na stan zdrowia człowieka.
K_W22	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy.
K_W23	Rozumie treści humanistyczne przekazywane w trakcie nauczania.

K_W24	Definiuje podstawowe pojęcia (np. zdrowie, choroba, jakość życia) w wymiarze psychospołecznym i opisuje podstawowe reakcje człowieka.
K_W25	Zna zabiegi pielęgnacyjne stosowne dla wszystkich rodzajów skóry.
K_W26	Zna techniki masażu klasycznego i leczniczego.
K_W27	Zna zabiegi pielęgnacyjne dłoni i paznokci oraz stóp.
K_W28	Zna preparaty kosmetyczne i ich właściwe zastosowanie.
K_W29	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych.
K_W30	Zna metody kosmetyczne zapobiegania i zmniejszania otyłości i rozstępów skórnych, wspomagające leczenie cellulitu oraz odnowy biologicznej.
K_W31	Zna metody usuwania zbędnego owłosienia.
K_W32	Zna zasady udzielania pierwszej pomocy.
K_W33	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.
K_W34	Rozumie ograniczenia w zabiegach kosmetycznych głębokiego złuszczenia naskórka.
K_W35	Zna podstawowe techniki fizjoterapeutyczne (światłolecznictwo, elektrolecznictwo, ciepłolecznictwo, wodolecznictwo, balneoterapia, kinezyterapia) w zakresie podstaw fizycznych i zastosowania.
K_W36	Rozumie zasady działania terapeutycznego oraz działania niepożądanego zabiegów, manifestującego się zmianami skórnymi.
K_W37	Zna zasady prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania działalności zawodowej kosmetologa
K_W38	Posiada świadomość miejsca kosmetologii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia w kraju
K_W39	Posiada wiedzę z zakresu ochrony wartości intelektualnej.
K_W40	Posiada elementarną wiedzę z zakresu, ekonomii, zarządzania i organizacji przedsiębiorstw.
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>	
K_U01	Potrafi poprawnie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań – masaż, manicure, pedicure, zabiegi nawilżające skórę, usuwanie zbędnego owłosienia.
K_U02	Potrafi łączyć zabiegi upiększające z zabiegami pielęgnacyjnymi.
K_U03	Potrafi prawidłowo wykonać zabiegi kosmetyczne zapobiegające i zmniejszające otyłość i rozstępy skórne.
K_U04	Potrafi wykonać makijaż podstawowy oraz makijaż korekcyjny defektów kosmetycznych oraz przeprowadzić analizę kolorystyczną stosownie do typu urody i okoliczności.
K_U05	Potrafi stosować metody kosmetyczne odnowy ciała.
K_U06	Posiada umiejętność wykonania podstawowych czynności laboratoryjnych – ważenie, odmierzanie objętości, wykonywanie roztworów o ustalonym stężeniu, rozcieńczanie roztworów, sączenie, ekstrakcja, ustalanie pH środowiska.
K_U07	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą przy wykonywaniu zabiegów kosmetycznych.
K_U08	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.
K_U09	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie wyglądu skóry.
K_U10	Potrafi udzielić porady w zakresie kolorystyki, rodzaju makijażu i sposobów

	kształtowania sylwetki służących poprawie wyglądu klienta.
K_U11	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu.
K_U12	Potrafi powiązać budowę narządów organizmu z ich prawidłowym i nie prawidłowym działaniem a objawami chorobowymi.
K_U13	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry, która wymaga interwencji lekarza
K_U14	Potrafi ocenić wpływ czynników środowiskowych na skórę.
K_U15	Potrafi propagować i prowadzić działania profilaktyczne w zakresie higieny psychicznej i profilaktyki uzależnień.
K_U16	Potrafi podjąć działania z zakresu profilaktyki i opieki w odniesieniu do chorób zakaźnych, nie zakaźnych o znaczeniu społecznym oraz uzależnień.
K_U17	Potrafi udzielać pierwszej pomocy w nagłych przypadkach.
K_U18	Potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem oraz rozpoznać rodzaj skóry celu zaplanowania odpowiedniego zabiegu kosmetycznego.
K_U19	Posiada umiejętność promowania zdrowego stylu życia, dbałość o pielęgnację ciała i urody.
K_U20	Potrafi wykonać zabieg kosmetyczny z zastosowaniem technik masażu klasycznego i leczniczego uwzględnieniem indywidualnych potrzeb klienta.
K_U21	Potrafi zgodnie współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry, włosów i paznokci.
K_U22	Posiada znajomość obsługi komputera w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji, gromadzenia informacji, analizy statystycznej, obsługi arkusza kalkulacyjnego, podstaw grafiki komputerowej.
K_U23	Potrafi korzystać z podstaw technik informatycznych.
K_U24	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania popełnione w działaniach promujących zdrowy styl życia i sprecyzować działania naprawcze.
K_U25	Potrafi identyfikować błędy i krytycznie oceniać dostępne informacje z praktyki i piśmiennictwa.
K_U26	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce.
K_U27	Umie korzystać z programów komputerowych służących do analizy statystycznej.
K_U28	Potrafi badać wrażliwość drobnoustrojów na środki dezynfekcyjne i antyseptyczne oraz ocenić skuteczność dezynfekcji i sterylizacji oraz stosować wybrane metody kontroli mikrobiologicznej kosmetyków.
K_U29	Potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalać zakres funkcji składników recepturowych.
K_U30	Potrafi prowadzić dokumentację związaną z podejmowaniem działań w celu założenia i prowadzenia własnej działalności.
K_U31	Ma umiejętność planowania i organizowania działań w zakresie poprawy i utrzymania zdrowia fizycznego klienta w zakresie promocji zdrowia.
K_U32	Potrafi wykonać podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne.
K_U33	Umie wykorzystać różne formy aktywności fizycznej w celu poprawienia kondycji fizycznej oraz dbania o wygląd własnej sylwetki.
K_U34	Potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.
K_U35	Potrafi tworzyć prace pisemne z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii
K_U36	Potrafi przygotować i wygłosić pracę z użyciem terminologii stosowanej w zakresie kosmetologii.
K_U37	Posiada umiejętność komunikowania się w języku obcym.



K_U38	Potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad kosmetyczny.
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	
K_K01	Rozumie potrzebę dążenia do rozwoju osobowego oraz ustawicznego kształcenia się.
K_K02	Posiada świadomość czynnego uczestnictwa w szkoleniach i konferencjach naukowych.
K_K03	Posiada świadomość ograniczenia własnej wiedzy i wie kiedy zasięgnąć opinii ekspertów.
K_K04	Potrafi współpracować z lekarzami i innym personelem medycznym.
K_K05	Potrafi taktownie i skutecznie odmówić klientowi wykonania zabiegu oraz zasugerować potrzebę konsultacji medycznej u lekarza specjalisty.
K_K06	Potrafi skutecznie i taktownie komunikować się z klientami, współpracownikami i pracownikami służby zdrowia realizując samodzielnie w pełni uzgodnione cele.
K_K07	Potrafi krytycznie ocenić własne i cudze działanie w pracy zespołu przyjmując w nim różne obowiązki.
K_K08	Postępuje zgodnie z zasadami etycznymi i uregulowaniami prawnymi związanymi z zawodem.
K_K09	Potrafi pracować w zespole, konsekwentnie dąży do celu odpowiednio organizując i planując prace swoją i innych.
K_K10	Zapewnia klientom pełen komfort psychiczny i fizyczny w trakcie wykonywania zabiegów kosmetycznych.
K_K11	Potrafi podjąć decyzję o zastosowaniu właściwego preparatu kosmetycznego lub zabiegu.
K_K12	Potrafi określić priorytety i profesjonalnie wykorzystać wszystkie dostępne środki służące realizacji zadań postawionych przed zespołem.
K_K13	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy z wykorzystaniem uwarunkowań ekonomiczno-prawnych związanych z prowadzeniem własnego gabinetu kosmetycznego.
K_K14	Potrafi identyfikować i rozwiązywać problemy związane z wykonywaniem zawodu.
K_K15	Realizuje zadania sposobem zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa higieny pracy.
K_K16	Potrafi formułować opinie dotyczące klienta na podstawie analizy i syntezy dostępnych danych.
K_K17	Przekazuje klientom wiedzę na temat zdrowego trybu życia.
K_K18	Potrafi przedstawiać problemy kosmetologiczne w formie ustnej i pisemnej.
K_K19	Posiada świadomość korzystania z różnych form aktywności fizycznej w celu poprawienia sprawności i wyglądu własnej sylwetki.

### 3. Opis programu studiów

3.1. Forma i tryb studiów: pierwszego stopnia stacjonarne

3.2. Liczba semestrów i liczba punktów konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi kształcenia

Liczba semestrów - 6 semestrów

Liczba punktów konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi kształcenia – 180 ECTS

### 3.3. Opis poszczególnych modułów kształcenia

<b>Przedmioty podstawowe</b>		<b>Liczba punktów ECTS</b>	<b>Liczba godzin</b>
<b>PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE</b>	Biologia i genetyka Biofizyka Anatomia I Anatomia II Histologia Fizjologia Podstawy toksykologii Patofizjologia Podstawy chemii organicznej i nieorganicznej Biochemia Higiena Mikrobiologia z parazytologią Podstawy immunologii i alergologii Farmakologia Pierwsza pomoc Propedeutyka prawa Psychologia Socjologia Pedagogika Metodologia badań i ochrona własności intelektualnej	<b>56</b>	<b>875</b>
<b>PRZEDMIOTY FAKULTATYWNE</b>	Fizjologia żywienia I/ Dietetyka I Fizjologia żywienia II/ Dietetyka II		
<b>Przedmioty kierunkowe</b>		<b>Liczba punktów ECTS</b>	<b>Liczba godzin</b>
<b>PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE</b>	Kosmetologia pielęgnacyjna I Kosmetologia pielęgnacyjna II Kosmetologia pielęgnacyjna III Kosmetologia pielęgnacyjna IV Kosmetologia upiększająca I Kosmetologia upiększająca II Kosmetologia upiększająca III Receptura kosmetyczna Dermatologia I Dermatologia II Dermatologia III Podstawy fizjoterapii i masażu Chemia kosmetyczna I Chemia kosmetyczna II Estetyka	<b>70</b>	<b>1180</b>
<b>PRZEDMIOTY FAKULTATYWNE</b>	Fizjoterapia w kosmetologii/Masaż aromaterapeutyczny Odnowa biologiczna/Spa & Wellness Kinesiotaping w kosmetologii/Podologia Kinezyterapia w zabiegach twarzy/ Drenaż limfatyczny Stylizacja i kreowanie wizerunku/ Wizaż Mikropigmentacja/Zdobienie paznokci Balneologia z hydroterapią /Talasoterapia		

<b>Przedmioty ogólne</b>		<b>Liczba punktów ECTS</b>	<b>Liczba godzin</b>
<b>PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE</b>	Język obcy I Język obcy II Język obcy III Język obcy IV Język obcy egzamin B2 Wychowanie fizyczne Technologia informacyjna	<b>16</b>	<b>335</b>
<b>PRZEDMIOTY FAKULTATYWNE</b>	Podstawy przedsiębiorczości/Ekonomia i zarządzanie w służbie zdrowia Trychologia/Kształtowanie i modelowanie sylwetki Podstawy języka migowego/Język łaciński Filozofia/Etyka Promocja zdrowia/Choroby cywilizacyjne		
<b>Przedmioty specjalnościowe</b>		<b>Liczba punktów ECTS</b>	<b>Liczba godzin</b>
<b>PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE</b>	Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) I Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) II Seminarium licencjackie (wraz z przygotowaniem do egzaminu dyplomowego) III	<b>10</b>	<b>90</b>
<b>Praktyka zawodowa</b>		<b>Liczba punktów ECTS</b>	<b>Liczba godzin</b>
<b>PRAKTYKA ZAWODOWA</b>	Kosmetologia pielęgnacyjna I Kosmetologia pielęgnacyjna II Kosmetologia pielęgnacyjna, korekcyjna i upiększająca I Kosmetologia pielęgnacyjna, korekcyjna i upiększająca II	<b>28</b>	<b>480</b>
<b>Razem</b>		<b>180</b>	<b>2960</b>

#### 3.4. Metody weryfikacji efektów kształcenia osiągniętych przez studenta

Metody weryfikacji efektów kształcenia uzyskiwanych w procesie kształcenia na poziomie przedmiotu dobierane są przez nauczycieli akademickich opracowujących sylabusy w porozumieniu z osobami prowadzącymi pozostałe formy zajęć w przedmiocie, np. ćwiczenia, samokształcenie.

Weryfikacja efektów kształcenia z zakresu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych odbywa się na bieżąco w trakcie zaliczania poszczególnych zajęć z przedmiotów jak również w trakcie kolokwium i egzaminów (zgodnie z planem studiów oraz informacjami

zawartymi w sylabusach przedmiotowych). Stosowane są zarówno formujące jak i podsumowujące metody weryfikacji efektów kształcenia. Nabyte umiejętności praktyczne potwierdzane są w dzienniczkach umiejętności praktycznych.

Obejmują one w szczególności:

- egzamin ustny/pisemny,
- zaliczenie ustne/pisemne w formie kolokwium,
- test,
- wykonanie zadania praktycznego,
- obserwacja w czasie zajęć,
- prace samokształceniowe studentów,
- raport/referat,
- seminarium,
- metody interaktywne (wystąpienie wsparte prezentacją multimedialną, aktywny udział w dyskusji, zaangażowanie i relacje w pracy zespołowej i inne),

Weryfikacji stopnia osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiocie dokonuje nauczyciel akademicki prowadzący wykład, wykorzystując szczegółowe informacje dotyczące osiągnięcia efektów kształcenia przez studentów, przekazane przez osoby prowadzące pozostałe formy zajęć w przedmiocie: ćwiczenia, samokształcenie.

Zasady dyplomowania zostały określone w Regulaminie przygotowywania prac dyplomowych i egzaminu dyplomowego z dnia 29 czerwca 2018 roku.

Egzamin dyplomowy na kierunku Kosmetologia składa się z trzech części:

- 1) teoretycznej,
- 2) praktycznej,
- 3) obrony pracy licencjackiej.

1. Egzamin teoretyczny na kierunku Kosmetologia obejmuje wiedzę i umiejętności z przedmiotów:

- kosmetologia pielęgnacyjna,
- kosmetologia upiększająca,
- dermatologia,
- chemia kosmetyczna,
- receptura kosmetyczna.

2. Egzamin teoretyczny przeprowadzany jest w formie pisemnej i obejmuje 100 pytań testowych. Czas trwania części teoretycznej egzaminu dyplomowego wynosi 100 minut.

By uzyskać ocenę pozytywną student zobowiązany jest odpowiedzieć pozytywnie na co najmniej 60 pytań.

### 3. Skala punktów z egzaminu teoretycznego:

<b>Liczba punktów</b>	<b>Ocena</b>
100 – 94	bardzo dobry
93 – 86	dobry plus
85 – 76	dobry
75 – 71	dostateczny plus
70 – 60	dostateczny
59 – 0	niedostateczny

4. Egzamin praktyczny na studiach stacjonarnych obejmuje wykonanie zabiegów z zakresu kosmologii pielęgnacyjnej, kosmologii upiększającej i korekcyjnej. Celem egzaminu jest ocena stopnia opanowania przez studentów wiedzy i umiejętności w zakresie określonym charakterystyką kwalifikacyjną absolwenta kierunku kosmologia. W trakcie egzaminu student powinien wykazać się umiejętnościami podstawowymi i kierunkowymi dla zawodu kosmologa. Egzamin polega na wylosowaniu przez studenta jednego pytania egzaminacyjnego (zabiegu kosmologicznego). Na egzaminie weryfikowana jest wiedza, umiejętności praktyczne i kompetencje społeczne w zakresie przygotowania i przeprowadzenia zabiegu z uwzględnieniem takich kryteriów jak: przygotowanie stanowiska pracy kosmologa, klientki, przestrzegania zasad bhp, odpowiedni doboru środków i preparatów, narzędzi, sprzętu i aparatury. Sprawdzona zostanie umiejętność przeprowadzenia wywiadu, diagnostyki kosmologicznej skóry, poprawność i sekwencja wykonywania poszczególnych procedur podczas zabiegu. Egzamin praktyczny przeprowadzony jest na terenie pracowni kosmologicznych PWSZ w Pile. Uczelnia zobowiązuje się do zapewnienia studentowi sprzętu i preparatów kosmetycznych służących do przeprowadzenia zabiegu w części praktycznej egzaminu dyplomowego. Zabieg wykonywany jest na studentce – „modelce”, na której zdający egzamin prezentuje swoje umiejętności.

### 5. Przebieg egzaminu praktycznego:

- 1) Egzamin odbywa się w ustalonym terminie i godzinie podanej do wiadomości studentom z wyprzedzeniem co najmniej 30 dni,
- 2) Egzamin rozpoczyna się po uprzednim wylosowaniu zadania egzaminacyjnego,
- 3) Wykonanie zabiegu poprzedzone jest przedstawieniem przez studenta w formie pisemnej algorytmu/planu wykonania zabiegu (maksymalnie 15 minut),

- 4) Czas przeprowadzenia zabiegu nie powinien przekroczyć 30 minut,
  - 5) Student jest zobowiązany do samodzielnego rozwiązania zadania egzaminacyjnego, podczas części teoretycznej jak i praktycznej egzaminu dyplomowego student może porozumiewać się wyłącznie z komisją egzaminacyjną,
  - 6) Członkowie komisji egzaminacyjnej obserwują studenta, zwracając baczna uwagę na sposób wykonywania zaplanowanych czynności, właściwy dobór preparatów i aparatury, określenie wskazań i przeciwwskazań, przekazanie zaleceń do pielęgnacji domowej oraz podejście do pacjenta,
  - 7) Niedopuszczalne jest przebywanie na sali egzaminacyjnej innych osób,
  - 8) W przypadku zaobserwowania przez członków komisji egzaminacyjnej innych osób,
  - 9) Studenci oceniani są według kryteriów zawartych w ust. 6 i 7.
6. Kryteria ogólne do oceny części praktycznej egzaminu dyplomowego na studiach stacjonarnych:

Lp.	Kryterium	Maksymalna liczba punktów
1.	Projekt zabiegu kosmetologicznego	5
2.	Wywiad, diagnostyka, karta pacjenta	5
3.	Przygotowanie stanowiska pracy, przestrzegani zasad bhp	5
4.	Prawidłowa kolejność podczas zabiegu, dobór preparatów, aparatury, określenie wskazań i przeciwwskazań do zabiegu	5
5.	Postawa zawodowa, zalecenia pielęgnacyjne, profilaktyka.	5
<b>RAZEM:</b>		<b>25</b>

7. Ocena egzaminu praktycznego na studiach stacjonarnych według skali punktów zawartej w arkuszu oceny wykonania zadania egzaminacyjnego:

Liczba punktów	Ocena
25 – 24	bardzo dobry
23 – 22	dobry plus
21 – 20	dobry
19 – 18	dostateczny plus
17 – 15	dostateczny
14 – 0	niedostateczny

8. Ocenę niedostateczną otrzymuje student, który:

- 1) nie opanował wiedzy i umiejętności praktycznych zawartych w wymaganiach programowych,
- 2) nie rozwiązał zadań teoretycznych i praktycznych, nawet o niewielkim stopniu trudności,
- 3) naruszył obowiązujące zasady etyki ogólnej i zawodowej.

Warunkiem przystąpienia do obrony pracy licencjackiej jest uzyskanie wszystkich wymaganych w toku studiów zaliczeń i egzaminów, złożenie pracy licencjackiej pozytywnie zweryfikowanej przez system antyplagiatowy, zdanie wymaganych egzaminów wchodzących w skład egzaminu dyplomowego.

9. Ustalenie ostatecznego wyniku studiów

- 1) Komisja egzaminacyjna po zakończeniu egzaminowania studentów ustala ostateczny wynik studiów zgodnie z obowiązującym Regulaminem Studiów.
- 2) Do ustalenia ostatecznej oceny pracy dyplomowej, oceny egzaminu teoretycznego, praktycznego i dyplomowego stosuje się taką samą zasadę jak przy ustalaniu ostatecznego wyniku studiów.
- 3) Na dyplomie ukończenia studiów wpisuje się ostateczny wynik studiów.
- 4) W przypadku otrzymania przez studenta oceny niedostatecznej z egzaminu dyplomowego, może on egzamin powtórzyć zgodnie z zasadami określonymi w Regulaminie Studiów.

W uzasadnionych przypadkach Przewodniczący komisji może odwołać egzamin dyplomowy także w dniu egzaminu. W przypadku odwołania egzaminu dyplomowego następuje on w najbliższym planowanym terminie, o którym powiadamia się studenta z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem. W przypadku wystawienia przez recenzenta oceny niedostatecznej z pracy dyplomowej Dyrektor Instytutu lub jego zastępca może po uprzedniej konsultacji z promotorem pracy:

- wyznaczyć drugiego recenzenta, którego ocena będzie oceną ostateczną,
- skierować pracę do poprawki.

W przypadku otrzymania oceny niedostatecznej wystawionej przez drugiego recenzenta, następuje postępowanie zgodnie z Regulaminem Studiów.

3.5. Plan studiów





INSTYTUT OCHRONY ZDROWIA

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA  
IM. STANISŁAWA STASZICA  
w PILE

# PLAN STUDIÓW NR 2018S

PROFIL KSZTAŁCENIA:  
POZIOM STUDIÓW:  
FORMA STUDIÓW:  
KIERUNEK:  
SPECJALNOŚĆ:

PROFIL PRAKTYCZNY  
STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3-letnie, licencjackie)  
STUDIA STACJONARNE  
KOSMETOLOGIA

ZATWIERDZONO  
UCHWAŁĄ SENATU NR XXIII/113/18  
Z DNIA 14 czerwca 2018r.

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba			GODZINY					ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																													
		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI									
						W	Ć/L	S	P	W	Ć/L	S	P	W	Ć/L	S	P	W	Ć/L	S	P	W	Ć/L	S	P	W	Ć/L	S	P										
						Liczba godzin tygodniowo (semestr I - 6 po 15 tygodni)																																	
<b>B. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE</b>																																							
1.	Kosmetologia pielęgnacyjna I	0	1	4	90	15	75																																
2.	Kosmetologia pielęgnacyjna II	0	1	4	90	15	75																																
3.	Kosmetologia pielęgnacyjna III	0	1	4	90	15	75																																
4.	Kosmetologia pielęgnacyjna IV	1	1	4	75		75																																
5.	Kosmetologia upiększająca I	0	1	3	65	15	50																																
6.	Kosmetologia upiększająca II	0	1	3	65	15	50																																
7.	Kosmetologia upiększająca III	1	1	5	75		75																																
8.	Receptura kosmetyczna	1	1	2	40	20	20																																
9.	Dermatologia I	0	1	3	40	15	25																																
10.	Dermatologia II	0	1	3	50	20	30																																
11.	Dermatologia III	1	1	3	50	20	30																																
12.	Podstawy fizjoterapii i masażu	0	1	4	60	10	50																																
13.	Fizjoterapia w kosmetyce / Masaż aromaterapeutyczny *	0	1	3	60	10	50																																
14.	Odnowa biologiczna / Spa & Wellness *	0	1	3	60	10	50																																
15.	Kinesiotaping w kosmetyce / Podologia *	0	1	3	40	10	30																																
16.	Kinezyterapia w zabiegach twarzy/ Drenaż limfatyczny *	0	1	3	40	10	30																																
17.	Chemia kosmetyczna I	0	1	5	40	15	25																																
18.	Chemia kosmetyczna II	1	1	4	40	15	25																																
19.	Estetyka	0	1	2	30	20	10																																
20.	Stylizacja i kreowanie wizerunku/ Wizaż *	0	1	2	30	5	25																																
21.	Mikropigmentacja / Zdobienie paznokci *	0	1	1	20		20																																
22.	Balneologia z hydroterapią / Talasoterapia *	0	1	2	30	5	25																																
<b>RAZEM</b>		<b>5</b>	<b>22</b>	<b>70</b>	<b>1180</b>	<b>260</b>	<b>920</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>95</b>	<b>250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>185</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>185</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2</b>		<b>13</b>	<b>44</b>	<b>126</b>	<b>2055</b>	<b>655</b>	<b>1400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>sem. I</b>				<b>sem. II</b>				<b>sem. III</b>				<b>sem. IV</b>				<b>sem. V</b>				<b>sem. VI</b>									
										<b>160</b>	<b>175</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>145</b>	<b>250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>260</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>95</b>	<b>250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>255</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
		<b>Liczba:</b>			egzaminów				<b>0</b>				<b>0</b>				<b>0</b>				<b>2</b>				<b>2</b>				<b>1</b>										
					zaliczeń				<b>9</b>				<b>7</b>				<b>18</b>				<b>6</b>				<b>7</b>				<b>6</b>										
					pkt. ECTS				<b>24</b>				<b>21</b>				<b>20</b>				<b>19</b>				<b>13</b>				<b>14</b>										

**UWAGI:**

\* Przedmiot do wyboru jeden z dwóch

Obowiązuje od roku akademickiego: 2018/2019

**Legenda:**

W - wykład  
 Ć - ćwiczenia audytoryjne  
 L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych  
 S - seminarium  
 P - praktyka zawodowa  
    - egzamin     - przedmiot do wyboru  
 ARKUSZ 2





Pozycja planu		Liczba	GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																													
			egzami- nów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI															
W	Ć/L	S					P	W	Ć/L	S	P	W	Ć/L	S	P	W	Ć/L	S	P	W	Ć/L	S	P	W	Ć/L	S	P									
INSTYTUT OCHRONY ZDROWIA		<b>PLAN STUDIÓW NR 2018S</b>																								ZATWIERDZONO UCHWAŁĄ SENATU NR XXIII/113/18 Z DNIA 14 czerwca 2018r.										
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. STANISŁAWA STASZICA w PILE		PROFIL KSZTAŁCENIA: POZIOM STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ:		PROFIL PRAKTYCZNY STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3-letnie, licencjackie) STUDIA STACJONARNE KOSMETOLOGIA																																
NAZWA PRZEDMIOTU																																				
<b>E. PRAKTYKA ZAWODOWA</b>																																				
1.	Kosmetologia pielęgnacyjna I	0	1	6	80				80																											
2.	Kosmetologia pielęgnacyjna II	0	1	6	80				80																											
3.	Kosmetologia pielęgnacyjna, korekcyjna i upiększająca I	0	1	8	160				160																											
4.	Kosmetologia pielęgnacyjna, korekcyjna i upiększająca II	0	1	8	160				160																											
<b>RAZEM</b>		<b>0</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>
						0				80				0				80				160				160										
<b>PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3+4+5</b>		egzami- nów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć/L	S	P	sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI																
										W	Ć/L	S	P	W	Ć/L	S	P	W	Ć/L	S	P	W	Ć/L	S	P	W	Ć/L	S	P							
		14	62	180	2960	700	1690	90	480	180	290	0	0	145	340	0	80	120	315	0	0	95	280	30	80	90	255	30	160	70	210	30	160			
						470				565				435				485				535				470										
		<b>Liczba:</b>		egzaminów				0				0				0				3				2				1								
zaliczeń				14				11				20				9				9				9												
pkt. ECTS				31				29				30				30				30				30												
<b>UWAGI:</b>										Obowiązuje od roku akademickiego: 2018/2019																										
										<b>Legenda:</b> W - wykład Ć - ćwiczenia audytoryjne L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych S - seminarium P - praktyka zawodowa  - egzamin - przedmiot do wyboru ARKUSZ 5																										

### 3.6. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk

Studenckie praktyki zawodowe realizowane są zgodnie z programem studiów i zatwierdzonymi efektami kształcenia. Efekty kształcenia i sposoby ich weryfikacji są ujęte w sylabusach praktyk zawodowych.

Praktyki zawodowe są integralną częścią kształcenia na kierunku Kosmetologia i realizowane są w wymiarze ogólnym 480 h. Praktyki zawodowe obejmują tematykę z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej – 160h (po II semestrze - 80h i IV semestrze - 80h) oraz z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej, korekcyjnej i upiększającej - 320h (V semestr -160h i VI semestr – 160h).

Praktyki zawodowe mogą być realizowane w następujących podmiotach: salonach i gabinetach kosmetycznych, kosmetyczno-fryzjerskich, kosmetyczno-dermatologicznych, ośrodkach SPA i Wellness, pracowniach wizażu i charakteryzacji, laboratoriach kosmetycznych oraz innych miejscach zapewniających realizację programu praktyki zawodowej.

Praktykę zawodową odbywa student w czasie roku akademickiego lub przerwy wakacyjnej na podstawie odpowiedniej umowy zawieranej między Państwową Wyższą Szkołą Zawodową im. Stanisława Staszica w Pile a specjalistycznym ośrodkiem.

Student sam wybiera instytucję, w której odbędzie praktykę zawodową. Przed rozpoczęciem praktyki zawodowej student zobowiązany jest ubezpieczyć się od następstw nieszczęśliwych wypadków i odpowiedzialności cywilnej na czas trwania praktyki zawodowej. Obowiązkiem każdego studenta jest realizacja zadań wynikających z programu praktyk zawodowych.

Nadzór nad prawidłowym przebiegiem praktyk sprawuje opiekun praktyk wyznaczony dla kierunku studiów i Kierownik Studium Praktyk.

Po zakończeniu praktyki student dokonuje oceny warunków jej realizacji. Ostateczny termin rozliczenia praktyk studenckich powinien być zgodny z planem studiów oraz organizacją roku akademickiego.

#### **Do obowiązków opiekuna praktyk z ramienia Uczelni w szczególności należy:**

- 1) nawiązywanie i utrzymywanie systematycznego kontaktu z organizatorami praktyk oraz bieżąca z nimi współpraca;
- 2) przygotowanie studentów do odbycia praktyk – opracowanie sylabusu praktyk i zapoznanie z nim studentów;
- 3) zapoznanie studentów z treścią Regulaminu praktyk;

- 4) informowanie studentów o prawach i obowiązkach wynikających z ustawy o ochronie danych osobowych; nadzór nad właściwą organizacją praktyk i realizacją efektów kształcenia założonych w sylabusie, które powinni osiągnąć studenci;
- 5) informowanie studentów o konieczności przestrzegania zasad etyki zawodowej, wewnętrznych regulaminów organizatora praktyk, a w szczególności o ochronie danych stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa – organizatora praktyk oraz o przestrzeganiu tajemnicy określonej w odrębnych przepisach, jeśli taka jest wykorzystywana u organizatora praktyk;
- 6) nadzór nad właściwą organizacją praktyk i realizacją efektów kształcenia założonych w sylabusie, które powinni osiągnąć studenci;
- 7) stworzenie studentom warunków do konsultacji z opiekunami praktyk w czasie ich trwania (osobiście, za pośrednictwem poczty elektronicznej, telefonicznie);
- 8) kontrola, monitorowanie, rozliczanie i zaliczanie praktyk;
- 9) przekazywanie, po zakończeniu praktyk, dokumentacji do Działu nauczania i spraw studenckich (dzienników praktyk, kart weryfikacji efektów kształcenia) oraz złożenie do Dyrektora instytutu raportu z osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia, każdorazowo po jej zakończeniu.

**Do obowiązków studentów odbywających praktyki w szczególności należy:**

- 1) zapoznanie się przed rozpoczęciem praktyk z treścią Regulaminu praktyk oraz sylabusem praktyk;
- 2) uzgodnienie z organizatorem praktyk i zabezpieczenie dla siebie, zgodnej z przyjętymi zasadami bhp i ppoż., odzieży ochronnej;
- 3) uzgodnienie z organizatorem praktyk zakresu ubezpieczeń indywidualnych; 4) aktywne uczestniczenie w praktykach zawodowych oraz wypełnianie zadań wyznaczonych przez opiekunów praktyk;
- 5) niezwłoczne powiadomienie opiekuna praktyk z ramienia Uczelni lub pracownika działu praktyk studenckich i karier o każdej zmianie terminu praktyk, bądź problemach zaistniałych w miejscu ich odbywania;
- 6) przestrzeganie zasad etyki zawodowej, wewnętrznych regulaminów organizatora praktyk, a w szczególności o ochronie danych stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa – organizatora praktyk oraz o przestrzeganiu tajemnicy określonej w odrębnych przepisach, jeśli taka jest wykorzystywana u organizatora praktyk;
- 7) przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, a także przepisów przeciwpożarowych;

- 8) dbanie o dobro zakładu pracy, chronienie jego mienia oraz zachowanie w tajemnicy informacji, których ujawnienie mogłoby narazić pracodawcę na szkodę;
- 9) prowadzenie dokumentacji zgodnie z Regulaminem praktyk i innymi wymogami, stanowiącymi warunki zaliczenia praktyk, a w szczególności sylabusem praktyk oraz dziennikiem praktyk, którego standardowy wzór stanowi integralną część dokumentacji chyba, że Dyrektor instytutu postanowi inaczej;
- 10) przestrzeganie terminów rozliczania się z praktyk przyjętych na Uczelni, wynikających z planu studiów oraz organizacji roku akademickiego.

**Organizator praktyk zobowiązany jest zapewnić studentom skierowanym do ich odbycia warunki niezbędne do właściwego jej przebiegu, a w szczególności:**

- 1) zapewnić odpowiednie stanowisko pracy, pomieszczenie, warsztaty, urządzenia, narzędzia i materiały zgodnie z sylabusem (programem) praktyk;
- 2) zapewnić opiekuna praktyk z odpowiednimi kwalifikacjami, kompetencjami i doświadczeniem;
- 3) zapoznać studentów z zakładowym regulaminem pracy oraz przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony tajemnicy przedsiębiorstwa oraz tajemnicy określonej w odrębnych przepisach, jeśli taka jest wykorzystywana u organizatora praktyk ochrony tajemnicy państwowej i służbowej;
- 4) nadzorować wykonywanie przez studentów zadań wynikających z sylabusu praktyk;
- 5) zapewnić, w miarę możliwości, na czas odbywania praktyk odzież roboczą i ochronną oraz sprzęty ochrony osobistej i środki higieny (w razie zaistniałych problemów zakres tego obowiązku każdorazowo będzie negocjowany z Uczelnią), przewidziane w przepisach o bezpieczeństwie i higienie pracy;
- 6) w razie wypadku zapewnić opiekę i pomoc studentom odbywającym praktyki;
- 7) umożliwić studentom, w miarę możliwości, korzystanie z zakładowych urządzeń socjalnych i kulturalnych.

### 3.7. Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące program studiów

<b>1.</b>	Liczba punktów ECTS, którą student powinien uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	<b>140</b>
<b>2.</b>	Liczba punktów ECTS, którą student powinien uzyskać w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, warsztatowe i projektowe	<b>113</b>
<b>3.</b>	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje realizując moduły kształcenia podlegające wyborowi (co najmniej 30%)	<b>66</b>
<b>4.</b>	Minimalna liczba punktów ECTS, którą student powinien uzyskać w ramach zajęć ogólnouczeniowych lub na innym kierunku studiów	<b>0</b>
<b>5.</b>	Liczba punktów ECTS, którą student powinien uzyskać z zajęć z obszarów nauk humanistycznych i nauk społecznych (min. 5 punktów ECTS)	<b>9</b>
<b>6.</b>	Liczbę punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego	<b>6</b>