



PWSiP

Państwowa Wyższa Szkoła
Informatyki i Przedsiębiorczości
w Łomży

PROGRAM KSZTAŁCENIA

Kierunek: Kosmetologia

Poziom kształcenia: studia I stopnia

obowiązujący od roku 2016 / 2017

Profil praktyczny

I. INFORMACJE OGÓLNE

1.1.Jednostka prowadząca kierunek

Instytut Medyczny im. Bł. Matki Teresy z Kalkuty Państwowej Wyższej Szkoły Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży

1.2.Profil kształcenia wraz z uzasadnieniem wyboru

Wybór PROFILU RAKTYCZNEGO miał na celu umożliwienie absolwentom uzyskanie wiedzy i zdobycia umiejętności koniecznych do samodzielnej i bezpiecznej pracy jako kosmetolog, co jest tożsame w zastosowaniu ich w praktyce. Nauczenie i praktykowanie metody naukowej w wyjaśnianiu różnych zjawisk i procesów w oparciu o posiadaną wiedzę ogólną i wiedzę szczegółową z kosmetologii. Nauczenie rozpoznawania typów cery oraz wstępnego diagnozowania stanu skóry z określeniem przeciwwskazań do zabiegów kosmetycznych. Zdobycie umiejętności planowania na podstawie analizy stanu skóry odpowiednich zabiegów kosmetycznych. Nauczenie zastosowania i obsługi urządzeń używanych obecnie w salonach kosmetyczny. Nauczenie się odczytywania składu kosmetyków, ze wskazaniem jaką funkcję pełnią poszczególne składniki w produkcji. Zdobycie umiejętności doboru odpowiednich kosmetyków do przeprowadzanych przez siebie zabiegów kosmetycznych oraz polecenia produktów do samodzielnego stosowania przez klienta. Wpajanie takich cech jak dyskrecja, takt, empatia niezbędnych w pracy kosmetologa. Ukierunkowanie na aktywny udział w edukacji prozdrowotnej swoich klientów. Zdobycie umiejętności korzystania z literatury fachowej (również zagranicznej) z dziedziny kosmetologii i ochrony zdrowia. Motywowanie do ciągłego samokształcenia i samodoskonalenia.

1.3.Forma studiów

Studia stacjonarne / Studia niestacjonarne

1.4.Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: licencjat

1.5.Umiejscowienie kierunku w obszarze kształcenia wraz z uzasadnieniem

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO z dnia 2 listopada 2011 r. w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego umiejscawia Kosmetologię w obszarze nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej.

Zgodnie zaś z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 2010 roku dotyczącym klasyfikacji zawodów, kosmetolog jest specjalistą ochrony zdrowia. Kosmetologia jest zaliczana do grupy nauk medycznych i jest mocno związana z dermatologią, szczególnie w zakresie profilaktyki i pielęgnacji skóry zmienionej chorobowo.

Kosmetologia jest przede wszystkim nauką praktyczną ukierunkowaną na poprawę wyglądu i samopoczucia człowieka. Zadaniem kosmetologa jest nie tylko likwidowanie i maskowanie niekorzystnych cech w wyglądzie zewnętrznym, ale także propagowanie wśród klientów zdrowego trybu życia (higiena, odpowiednie odżywiania, aktywność ruchowa, fotoprotekcja). Aby osiągnąć te cele przyszły kosmetolog musi zdobyć szeroką wiedzę i umiejętności z wielu dyscyplin naukowych, przede wszystkim 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 wspomaganiu tego procesu. Wiedza z farmakologii ma umożliwiać zrozumienie mechanizmów działania leków, szczególnie tych stosowanych w chorobach skóry. Z kolei wiedza z alergologii i immunologii powinna umożliwić zapobieganie, wczesne wykrywanie, a także łagodzenie reakcji uczuleniowych. Informacje z zakresu kosmetyki lekarskiej pozwolą określić kompetencje i zakres współpracy z lekarzem przy zabiegach z zakresu medycyny estetycznej. Bardzo ważną rolę w pracy kosmetologa odgrywają umiejętności zdobyte w czasie zajęć z fizjoterapii (masaż), higieny, czy też nauki o żywieniu.

Oprócz przedmiotów medycznych bardzo istotną rolę w wykształceniu przyszłego kosmetologa pełnią takie dyscypliny przyrodnicze jak chemia, biochemia, biofizyka, i mikrobiologia. Pozwalają one zrozumieć zjawiska i procesy z jakim zetknie się w swojej pracy kosmetolog na poziomie komórkowym i molekularnym. Na przykład wiedza z chemii

jest niezbędna do zrozumienia z czego składają się różne kosmetyki i w związku z tym jakie mają właściwości i jakie będzie ich działanie na skórę.

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.

1.6.Wskazanie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, do których odnoszą się efekty kształcenia

Kosmetologia jest obecnie jedną z najpopularniejszych i najdynamiczniej rozwijających się dziedzin nauk medycznych. To interdyscyplinarny kierunek studiów pozwalający na zdobycie wiedzy z zakresu nauk medycznych, nauk o zdrowiu, nauk biologicznych, chemicznych, humanistycznych, farmaceutycznych, ekonomicznych, prawnych i nauk o kulturze fizycznej w tym m.in.: anatomii, fizjologii, patofizjologii, biofizyki, chemii kosmetycznej, dermatologii, kosmetyki lekarskiej, alergologii, zasad organizacji przedsiębiorstwa oraz wykonywania zabiegów z zakresu kosmetyki pielęgnacyjnej, upiększającej, korekcyjnej oraz estetyki .

II. KIERUNKOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA

2.1.Deskrytory obszarowe uwzględniane w opisie kierunku

Objaśnienia oznaczeń:

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych

A lub **P** – określenie profilu (**A** – ogólnoakademicki, **P** – praktyczny)

M – obszar kształcenia w zakresie nauk medycznych , nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu kształcenia

2.2.Szczegółowe efekty kształcenia i ich odniesienie do efektów dla obszaru nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk i kulturze fizycznej.

Efekty kształcenia KIERUNKOWE	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA Po zakończeniu studiów I stopnia na kierunku Kosmetologia absolwent:	Odniesienie do efektów kształcenia dla OBSZARU NAUK MEDYCZNYCH
WIEDZA		
K_W01	Zna podstawowe pojęcia chemiczne, wykonuje proste obliczenia, zapisuje i interpretuje przebieg reakcji chemicznych, opisuje związki i przemiany chemiczne istotne dla funkcjonowania organizmów żywych.	M1_W01
K_W02	Wyjaśnia sposób działania substancji aktywnych, leczniczych i podstawowych na organizm człowieka oraz odczytuje i interpretuje skład rzeczywisty, zastosowanie i działanie farmaceutyków i kosmetyków.	M1_W01
K_W03	Przedstawia i tłumaczy budowę i podstawowe funkcje życiowe organizmów żywych.	M1_W01 M1_W02
K_W04	Opisuje mechanizm i wyjaśnia skutki działania na organizm ciepła, energii świetlnej, elektrycznej i ultradźwięków.	M1_W01
K_W05	Potrafi omówić wybrane mechanizmy zaburzeń czynnościowych organizmu człowieka i wymienić parametry badań laboratoryjnych, które mogą okazać się pomocne w podstawowej ocenie stanu zdrowia oraz wie jak udzielić pierwszej pomocy w sytuacjach nagłych.	M1_W03
K_W06	Określa wpływ czynników środowiskowych, epidemiologicznych oraz odżywiania na zdrowie człowieka.	M1_W04
K_W07	Posiada podstawową wiedzę z zakresu nauk humanistycznych, potrafi podjąć działania, w oparciu o zasady etyki zawodowej i historii zawodu.	M1_W04
K_W08	Zna zakres kompetencji kosmetologa, określa specyfikę pracy w zawodzie w oparciu o jego historyczne podstawy.	M1_W05

K_W09	Wymienia komponenty promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej, jej metody i techniki, elementy prozdrowotnego stylu życia, zna struktury wspierające promocję zdrowia.	M1_W06
K_W10	Posiada podstawową wiedzę z zakresu stosowania zabiegów światłolecznictwa, termoterapii, krioterapii, fizjoterapii, różnych form aktywności fizycznej, terapii prądami i ultradźwiękami w kosmetologii, z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.	M1_W07
K_W11	Rozróżnia zadania i uprawnienia instytucji oraz służb działających w zakresie ochrony pracy i ochrony środowiska w Polsce oraz określa prawa i obowiązki pracownika oraz pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, w oparciu o znajomość przepisów prawa pracy, autorskiego i podatkowego oraz ETYKĘ zawodową.	M1_W08 M1_W11
K_W12	Posiada wiedzę w zakresie podstawowych dyscyplin naukowych mających odniesienie do kosmetologii oraz zna ich odniesienie i umiejscowienie w systemie ochrony zdrowia.	M1_W09
K_W13	Zna podstawowe zagadnienia z zakresu kosmetologii, wizażu, fizjoterapii, nauk o zdrowiu. Potrafi wykorzystać tę wiedzę w działalności zawodowej i naukowej.	M1_W10
K_W14	Zna zasady pracy z edytorami tekstu, arkuszami kalkulacyjnymi, Internetem, posiada wiedzę z zakresu tworzenia i korzystania z baz danych, przygotowywania prezentacji, technik tworzenia witryn internetowych, zna podstawy działania sieci komputerowych.	M1_W10
K_W15	Posiada wiedzę o z zakresu organizacji firmy i marketingu usług kosmetycznych, zarządzania jakością niezbędną do prowadzenia działalności w sferze usług kosmetycznych.	M1_W12
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	Wykonuje zabieg kosmetyczny lub fizykoterapeutyczny w zakresie różnych części ciała z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań, doboru właściwego sprzętu, urządzeń, preparatów kosmetycznych do potrzeb klienta w danej chwili oraz kontynuacji zaproponowanych działań w warunkach domowych.	M1_U01 M1_U02 M1_U04

K_U02	Samodzielnie wykonuje podstawowe czynności laboratoryjne (sporządzanie roztworów o zadanym stężeniu, przeprowadzanie reakcji charakterystycznych dla różnych grup związków, miareczkowanie, analiza spektrofotometryczna, przygotowywanie emulsji kosmetycznych, przygotowanie preparatów mikrobiologicznych).	M1_U02
K_U03	Poprawnie dobiera i wykorzystuje aparaty, urządzenia i sprzęt w zależności od dziedziny naukowej jakiej dotyczy realizacja przydzielonego zadania (z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań w sytuacjach typowych i nietypowych).	M1_U02
K_U04	Skutecznie i taktownie komunikuje się z klientami, współpracownikami i pracownikami ochrony zdrowia wykorzystując wiedzę z zakresu nauk humanistycznych z zachowaniem zasad etyki zawodowej.	M1_U03
K_U05	Diagnostuje potrzeby klienta, czy grupy społecznej w zakresie kosmetologii, potrzeb zdrowotnych i w jasny dla klienta sposób przedstawia propozycje działań pielęgnacyjno-terapeutycznych oraz uzasadnia celowość ich wykonania.	M1_U05
K_U06	Analizuje i interpretuje zagrożenia zdrowia człowieka oraz planuje i realizuje programy edukacji zdrowotnej w zakresie posiadanych kompetencji zawodowych oraz udziela pomocy w nagłych zachorowaniach.	M1_U05
K_U07	Posługuje się komputerem w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji, tworzenia i korzystania z baz danych, pracy z arkuszami kalkulacyjnymi i Internetem.	M1_U06
K_U08	Określa błędy i braki powstałe w czasie działań zawodowych w kosmetologii oraz eliminuje je w przyszłej działalności.	M1_U07
K_U09	Wykonuje podstawowe obliczenia i stosuje je podczas ustalania zabiegu kosmetycznego oraz w interpretacji wyników badań własnych.	M1_U08
K_U10	Konstruuje instrukcje postępowania (w zakresie higieny, aseptyki i antyseptyki, wykorzystania aparatury, stosowania środków i preparatów kosmetycznych), przygotowuje raporty oraz prowadzi dokumentację zgodnie z	M1_U09

	wytycznymi instytucji nadzorujących oraz wymogami prawa w zależności od podejmowanych działań.	
K_U11	Przestrzega zasad etycznych w ramach wykonywanego zawodu obowiązujących w badaniach naukowych i w pracach autorskich oraz w zakresie przygotowania pracy licencjackiej.	M1_U09
K_U12	Dobiera najkorzystniej działające preparaty i wykonuje samodzielnie podstawowe kosmetyki korzystając z podanej receptury.	M1_U10
K_U13	Posiada umiejętności ruchowe umożliwiające wykonywanie zawodu kosmetologa pozwalające na zastosowanie odpowiedniego rodzaju treningu wysiłkowego z zakresu wybranych form aktywności ruchowej w zależności od celu jaki chce osiągnąć.	M1_U11
K_U14	Pisze i wygłasza raporty z własnej działalności na polu kosmologii	M1_U12, M1_U13
K_U15	Stosuje umiejętności językowe w zakresie studiowanej dyscypliny, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	M1_U14
K_U16	Realizuje zadania z zakresu anatomii, fizjologii i patologii, wykorzystuje znajomość topografii narządów ciała ludzkiego oraz wyjaśnia zależność pomiędzy strukturami anatomicznymi, a odpowiadającymi im mechanizmami fizjologicznymi i patologicznymi.	M1_U10
K_U17	Opisuje zależności pomiędzy organizmami a środowiskiem z uwzględnieniem genetycznego podłoża różnicowania organizmów oraz mechanizmów dziedziczenia.	M1_U10
K_U18	Realizuje działania z zakresu histologii, rozpoznaje struktury charakterystyczne dla narządów, tkanek i komórek. Interpretuje ich budowę oraz relacje między ich budową a funkcją.	M1_U10
K_U19	Realizuje działania z zakresu mikrobiologii, rozpoznaje i klasyfikuje drobnoustroje, z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych we florze fizjologicznej.	M1_U10

KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	Jest świadom potrzeby ustawicznego doskonalenia zawodowego i wykazuje umiejętność samokształcenia i dbałość o nie w celu rozszerzenia kompetencji oraz chęć doskonalenia zawodowego również poprzez uczestnictwo w szkoleniach i formach doskonalenia nie objętych programem nauczania.	M1_K01
K_K02	Posiada świadomość własnych ograniczeń i wie kiedy zwrócić się do innych specjalistów w zakresie działalności kosmetycznej.	M1_K02
K_K03	Okazuje szacunek i empatię w relacjach z kolegami, klientem i osobami z otoczenia.	M1_K03
K_K04	Realizuje prace zespołowe wypełniając wskazane role z zastosowaniem zasad etyki i komunikacji międzyludzkiej z poszanowaniem godności innych ludzi i prawa do odmiennych sądów, podglądów i postaw.	M1_K04
K_K05	Potrafi w sposób właściwy z uargumentowaniem odmówić wykonania zabiegu kosmetycznego w sytuacji zdiagnozowania schorzeń, które stanowią przeciwwskazanie do jego wykonania lub wykonać zabieg nietypowy.	M1_K05
K_K06	Potrafi rozwiązać problem decyzyjny dotyczący zastosowania odpowiedniego preparatu lub wykonania odpowiedniego zabiegu w określonych okolicznościach.	M1_K06
K_K07	Przejawia odpowiedzialność za działania własne i właściwie organizuje pracę własną stosując zasady BHP.	M1_K07
K_K08	Jest gotowy do podejmowania wyzwań zawodowych z zachowaniem zasad i norm etycznych współzycia społecznego.	M1_K08
K_K09	Promuje zachowania rekreacyjne i zdrowotne w środowisku lokalnym.	M1_K09

2.3. Tabela zgodności efektów obszarowych z efektami kierunkowymi

Efekty kształcenia	OPIS OBSZAROWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA Po zakończeniu studiów I stopnia na kierunku	Odniesienie do efektów kształcenia
--------------------	--	------------------------------------

dla obszaru nauk medycznych	Kosmetologia absolwent:	kierunkowych (K)
WIEDZA		
M1_W01	posiada wiedzę w zakresie fizykochemicznych i biologicznych podstaw nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów	K_W01 K_W02 K_W03 K_W04
M1_W02	posiada ogólną znajomość budowy i funkcji organizmu człowieka	K_W03
M1_W03	zna metody oceny stanu zdrowia oraz objawy i przyczyny wybranych zaburzeń i zmian chorobowych w zakresie niezbędnym dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów	K_W05
M1_W04	zna podstawowe pojęcia i mechanizmy psychospołeczne związane ze zdrowiem i jego ochroną w zakresie niezbędnym dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów	K_W06, K_W07
M1_W05	zna teoretyczne podstawy działań interwencyjnych wobec jednostek oraz grup społecznych	K_W08
M1_W06	zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia	K_W09
M1_W07	zna mechanizm działania i skutki uboczne zabiegów fizycznych i aktywności ruchowych stosowanych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów	K_W10
M1_W08	zna prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej w ramach studiowanego kierunku studiów	K_W11
M1_W09	zna miejsce dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia na poziomie krajowym	K_W12
M1_W10	ma podstawową wiedzę i zna terminologię nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej w zakresie niezbędnym dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów	K_W13 K_W14
M1_W11	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	K_W11
M1_W12	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów	K_W15

UMIEJĘTNOŚCI		
M1_U01	posiada umiejętności techniczne, manualne i ruchowe związane ze studiowanym kierunkiem studiów	K_U01
M1_U02	potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów	K_U02, K_U03
M1_U03	potrafi komunikować się z jednostką oraz grupą społeczną w zakresie związanym ze studiowanym kierunkiem studiów	K_U04
M1_U04	potrafi identyfikować problemy pacjenta, klienta oraz grupy społecznej	K_U01
M1_U05	potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne, terapeutyczne i edukacyjne odpowiadające potrzebom jednostki oraz grupy społecznej właściwe dla studiowanego kierunku studiów	K_U05, K_U06
M1_U06	potrafi korzystać z technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych	K_U07
M1_U07	potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce	K_U08
M1_U08	potrafi interpretować dane liczbowe związane z zawodem właściwym dla studiowanego kierunku studiów	K_U09
M1_U09	potrafi prowadzić dokumentację dotyczącą jednostek, instytucji oraz podejmowanych działań	K_U10, K_U11
M1_U10	potrafi planować, projektować i realizować działania z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, z uwzględnieniem obowiązujących norm oraz dostępnych warunków	K_U12 K_U16 K_U17 K_U18 K_U19
M1_U11	posiada specjalistyczne umiejętności ruchowe z zakresu wybranych form aktywności fizycznej (rekreacyjnych, zdrowotnych, sportowych i estetycznych) w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów	K_U13
M1_U12	posiada umiejętność przygotowania pisemnego raportu w oparciu o własne działania lub dane źródłowe	K_U14
M1_U13	posiada umiejętność prezentowania w formie ustnej wyników własnych działań i przemyśleń	K_U14
M1_U14	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego	K_U015

	kierunku studiów, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
M1_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	K_K01
M1_K02	jest świadoma własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do ekspertów	K_K02
M1_K03	okazuje szacunek wobec pacjenta, klienta, grup społecznych oraz troskę o ich dobro	K_K03
M1_K04	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	K_K04
M1_K05	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	K_K05
M1_K06	potrafi rozwiązywać najczęstsze problemy związane z wykonywaniem zawodu	K_K06
M1_K07	realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy	K_K07
M1_K08	potrafi formułować opinie dotyczące pacjentów, klientów, grup społecznych w kontekście związanym z wykonywaniem zawodu	K_K08
M1_K09	dba o poziom sprawności fizycznej niezbędnej dla wykonywania zadań właściwych dla działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów	K_K09

III.OPIS PROGRAMU STUDIÓW

3.1.Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji

Dla uzyskania kwalifikacji student zobowiązany jest uzyskać 184 ECTS (European Credit Transfer System).

3.2.Liczba semestrów

Studia stacjonarne I stopnia na kierunku KOSMETOLOGIA trwają nie krócej niż 6 semestrów. Program nauczania obejmuje liczbę godzin zajęć nie mniejszą niż **2650 godzin na studiach stacjonarnych i 1929 na studiach niestacjonarnych**, przy czym do liczby godzin na obu trybach należy dodać po 480 godzin praktyk zawodowych.

Plan studiów dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych I stopnia - Załącznik nr I.

3.3. Struktura studiów, w tym specjalności

Studia na kierunku Kosmetologia trwają 6 semestry. Zajęcia na studiach stacjonarnych odbywają się w ciągu tygodnia – od poniedziałku do piątku.

Zajęcia na studiach niestacjonarnych są realizowane w zjazdach odbywających się od piątku do niedzieli.

Studenci w ramach kształcenia mają do wyboru jedną bezpłatną specjalność:

- Specjalistyczne zabiegi na twarz
- Specjalistyczne zabiegi na ciało

oraz wybierają moduł tematyczny:

- Modelowanie ciała (taneczne formy ruchu – 2 pkt ECTS, techniki masażu – 5 pkt ECTS, ćwiczenia wysiłkowe – 3 pkt ECTS, edukacja żywieniowa w modelowaniu ciała – 4 pkt ECTS, kształtowanie sylwetki i postawy ciała – 3 pkt ECTS).

- Kosmetologia naturalna (chemia naturalnych składników kosmetycznych – 4 pkt ECTS, podstawy ziołolecznictwa – 3 pkt ECTS, podstawy SPA & Wellnes – 3 pkt ECTS, preparaty naturalne w kosmetologii – 4 pkt ECTS, zioła mineralne w kosmetologii – 3 pkt ECTS).

MODUŁ PRZEDMIOTO WY DO WYBORU:	Zakładane efekty kształcenia	
1. Kosmetologia naturalna	K_W02	Wyjaśnia sposób działania substancji aktywnych, leczniczych i podstawowych na organizm człowieka oraz odczytuje i interpretuje skład rzeczywisty, zastosowanie i działanie farmaceutyków i kosmetyków.
2. Modelowanie ciała	K_W06	Określa wpływ czynników środowiskowych, epidemiologicznych oraz odżywiania na zdrowie człowieka.

	K_W10	Posiada podstawową wiedzę z zakresu stosowania zabiegów światłolecznictwa, termoterapii, krioterapii, fizjoterapii i różnych form aktywności fizycznej, terapii prądami i ultradźwiękami w kosmetologii z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.
	K_W13	Zna podstawowe zagadnienia z zakresu kosmetologii, wizażu, fizjoterapii, nauk o zdrowiu. Potrafi wykorzystać tę wiedzę w działalności zawodowej i naukowej.
	K_U01	Wykonuje zabieg kosmetyczny lub fizykoterapeutyczny w zakresie różnych części ciała z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań, doboru właściwego sprzętu, urządzeń, preparatów kosmetycznych do potrzeb klienta w danej chwili oraz kontynuacji zaproponowanych działań w warunkach domowych.
	K_U03	Poprawnie dobiera i wykorzystuje aparaty, urządzenia i sprzęt w zależności od dziedziny naukowej jakiej dotyczy realizacja przydzielonego zadania (z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań w sytuacjach typowych i nietypowych).
	K_U05	Diagnostuje potrzeby klienta, czy grupy społecznej w zakresie kosmetologii, potrzeb zdrowotnych, i w jasny dla klienta sposób przedstawia propozycje działań pielęgnacyjno-terapeutycznych oraz uzasadnia celowość ich wykonania.
	K_U10	Konstruuje instrukcje postępowania (w zakresie higieny, aseptyki i antyseptyki, wykorzystania aparatury, stosowania środków i preparatów kosmetycznych), przygotowuje raporty oraz prowadzi dokumentację zgodnie z wytycznymi instytucji nadzorujących oraz wymogami prawa w zależności od podejmowanych działań.
	K_U14	Pisze i wygłasza raporty z własnej działalności na polu kosmetologii.
	K_K03	Okazuje szacunek i empatię w relacjach z kolegami,

		klientem i osobami z otoczenia.
	K_K04	Realizuje prace zespołowe wypełniając wskazane role z zastosowaniem zasad etyki i komunikacji międzyludzkiej z poszanowaniem godności innych ludzi i prawa do odmiennych sądów, podglądów i postaw.

Studenci w ramach toku kształcenia uczestniczą w co najmniej 4 bezpłatnych specjalistycznych szkoleniach kosmetycznych zakończonych uzyskaniem certyfikatu

3.4. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych – opisanych w formie efektów kształcenia z uwzględnieniem weryfikacji osiągniętych efektów

W celu uzyskania umiejętności praktycznych niezbędnych do wykonywania zawodu KOSMETOLOGA każdy student zarówno studiów stacjonarnych, jak i niestacjonarnych musi odbyć wymienione niżej praktyki zawodowe:

- a. Praktyka zawodowa po I roku – 5 tygodni – 200 godz. z zakresu kosmetycznej pielęgnacyjnej
- b. Praktyka zawodowa po II roku – 5 tygodni – 200 godz. w tym:
 - kosmetycznej pielęgnacyjnej - 40 godz.
 - kosmetycznej korekcyjnej – 80 godz.
 - kosmetycznej upiększającej – 80 godz.
- c. Praktyka zawodowa po III roku – 2 tygodnie – 80 godz. – z zakresu wybranej specjalności

Razem w toku kształcenia na kierunku Kosmetyczna stacjonarna/ niestacjonarna studenci realizują 480 godzin praktyk zawodowych.

Podstawą do weryfikacji efektów kształcenia dla praktyk zawodowych są Dzienniki Kształcenia Zawodowego na kierunku Kosmetyczna

Dla właściwego zapewnienia toku realizacji praktyk zawodowych opracowano Regulamin Praktyk Zawodowych oraz powołano Instytutowego Koordynatora Praktyk Zawodowych kierunku Kosmetologia.

Regulamin praktyk zawodowych i zasady ich organizacji – studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia - Załącznik II.

3.5. Sposób weryfikacji efektów kształcenia dla programu kształcenia

W ZAKRESIE WIEDZY weryfikacji efektów kształcenia można dokonać stosując: egzaminy ustne, egzaminy pisemne - eseje, raporty, egzaminy z „otwartą książką”, krótkie ustrukturyzowane pytania, pytania testowe: typu Tak/Nie, testy wyboru, testy – uzupełniania, ocenę prac pisemnych - indywidualnych i zespołowych, takich jak: pisemne sprawdziany wiadomości obejmujące pytania zamknięte lub/i otwarte, konspekty zajęć, analizę przypadku (case study), projekty i programy postępowania usprawniającego, portfolio, przygotowanie artykułu do publikacji, przygotowanie abstraktu wystąpienia konferencyjnego, komunikatu z badań; ocenę prezentacji i wystąpień indywidualnych i zespołowych, takich jak: prezentacje ustne, prezentacje ustne oparte o przygotowane materiały wizualne z wykorzystaniem multimediiów, wypowiedzi ustne w powiązaniu z analizowaną literaturą (także w języku obcym), aktami prawnymi.

W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI można stosować: egzamin praktyczny: (obserwacja wykonawstwa), realizacja zleconego zadania, Projekt. Ocena działań praktycznych, takich jak: udział w dyskusji, panelu dyskusyjnym, debacie, „burzy mózgów”, odgrywanie ról, hospitacje zajęć prowadzonych przez studenta w ramach praktyk, mini-projekty badawcze, aktywność w czasie zajęć praktycznych, działalność w wolontariacie, udział w konferencji naukowej bądź seminarium, aktywność w kole naukowym, projektowanie i wykonanie środków dydaktycznych, praca w grupie zadaniowej, aktywność w czasie zajęć, poprawność w wykonywaniu procedur fizjoterapeutycznych, ocena sprawności motorycznej i umiejętności za pomocą testów sprawnościowych.

W ZAKRESIE POSTAW I ZACHOWAŃ /KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH celem weryfikacji efektów kształcenia można wykorzystać: esej refleksyjny, przedłużoną

obserwację przez opiekuna (nauczyciela prowadzącego), ocena 360° (opinie nauczycieli, pacjentów, innych współpracowników), ocenę przez kolegów, samoocenę.

Szczegółowe sposoby weryfikacji efektów kształcenia dla programu kształcenia i zawartych w nim modułów/przedmiotów znajdują się w sylabusach.

3.6. Zasady studiowania, w tym dopuszczalny deficyt punktowy, zasady wpisu na kolejny semestr, studia indywidualne

Zasady studiowania, wpisu na kolejny semestr oraz wymogi w zakresie studiów indywidualnych reguluje Regulamin Studiów przyjęty w Państwowej Wyższej Szkole Informatyki i przedsiębiorczości w Łomży.

Dla kierunku Kosmetologia przyjęto dopuszczalny semestralny deficyt punktowy na poziomie 10 pkt. ECTS.

3.7. Sumaryczne wskaźniki ilościowe charakteryzujące program

a. Liczba punktów ECTS uzyskiwanych w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem akademickim

105 ECTS (57,07%) – studia stacjonarne / - 84,5 ECTS (45,92%) studia niestacjonarne

b. Liczba punktów ECTS uzyskiwanych w ramach nauk podstawowych

32 ECTS – studia stacjonarne / - 32 ECTS studia niestacjonarne

c. Liczba punktów ECTS uzyskiwanych w ramach zajęć o charakterze praktycznym

112 ECTS (60,87%) – studia stacjonarne / - 112 ECTS (60,87%) studia niestacjonarne

d. Minimalna liczba punktów ECTS uzyskiwanych w ramach zajęć ogólnouczeniowych

Dla studentów I stopnia Kierunek Kosmetologia przyjęto do uzyskania **4 pkt. ECTS** w ramach przedmiotów ogólnouczeniowych do wyboru realizowanych w semestrze letnim i zimowym (po 2 pkt. za każdy semestr), przy czym przedmioty ogólnouczeniowe realizowane

są w wymiarze 2x30 godz. dla studiów stacjonarnych i 2x18godz. dla studiów niestacjonarnych.

e. Liczba punktów ECTS uzyskiwanych w ramach zajęć z wychowania fizycznego

1 pkt. ECTS został przypisany 30 godz. WF na studiach stacjonarnych i 10 godz. WF na studiach niestacjonarnych.

f. Liczba punktów ECTS uzyskiwanych w ramach zajęć do wyboru

58 ECTS (31,52%) – studia stacjonarne / - 58 ECTS (31,52%) studia niestacjonarne

Każdy student dokonując wyboru modułu przedmiotów i/lub specjalności składa deklarację na piśmie, która pozostaje w aktach osobowych studenta.

Przedmioty ogólnouczelniane są wybierane przez studentów w USOS.

IV. ZAŁĄCZNIKI

2016-2019

KIERUNEK KOSMETOLOGIA

SEMESTR DRUGI

Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS

L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	FORMA ZAJĘĆ/ LICZBA GODZIN			LICZBA GODZIN RAZEM	ECTS kontaktowy	ECTS po zaokrągleniu	ECTS niekontaktowy	ECTS RAZEM	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu
		wykłady	ćwiczenia	seminaria							
1.	<i>Kosmetologia pielęgnacyjna cz.2</i>	20	50		70	2,8	3	1	4	Egzamin*	Kierunkowy
2.	<i>Dermatologia cz. 2</i>	9	60		69	2,8	3	1	4	Egzamin*	Kierunkowy
3.	<i>Język obcy cz. 2</i>		30		30	1,2	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Inne
4.	<i>Fizjologia</i>	20	10		30	1,2	1	1	2	Egzamin	Podstawowy
5.	<i>Patologia ogólna</i>	20	10		30	1,2	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Podstawowy
6.	<i>Historia kosmetologii</i>	12			12	0,5	0,5	0,5	1	Zaliczenie z oceną	Humanistyczny
7.	<i>Histologia</i>	25	25		50	2	2	1	3	Egzamin	Podstawowy
8.	<i>Wychowanie fizyczne</i>		30		30	1,2	1	0	1	Zaliczenie z oceną	Inne
9.	<i>Fizjoterapia i masaż</i>	15	30		45	1,8	2	1	3	Zaliczenie z oceną	Kierunkowy
RAZEM		121	245	0	366	14,64	14,5	7,5	22	4 Egzaminy	

* Egzamin - obejmuje zakres materiału z semestru I, II

Praktyka zawodowa z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej - 200h = 5 tygodni = 8 ECTS - zaliczenie z oceną

Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS

		SEMESTR TRZECI									
L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	FORMA ZAJĘĆ/ LICZBA GODZIN			LICZBA GODZIN RAZEM	ECTS kontaktowy	ECTS po zaokrągleniu	ECTS niekontaktowy	ECTS RAZEM	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu
		wykłady	ćwiczenia	seminaria							
1.	<i>Podstawy alergologii</i>	10	15		25	1	1	2	3	Zaliczenie z oceną	Uzupełniający
2.	<i>Mikrobiologia i immunologia</i>	30	30		60	2,4	2,5	1,5	4	Egzamin	Podstawowy
3.	<i>Chemia kosmetyczna</i>	20	50		70	2,8	3	3	6	Egzamin	Kierunkowy
4.	<i>Estetyka</i>	15	35		50	2	2	2	4	Egzamin	Kierunkowy
5.	<i>Kosmetologia upiększająca cz.1</i>	15	45		60	2,4	2,5	1,5	4	Zaliczenie z oceną	Kierunkowy
6.	<i>Higiena</i>	20		10	30	1,2	1	2	3	Egzamin	Podstawowy

** Egzamin - obejmuje zakres materiału z semestru I, II, III, IV									
Praktyka zawodowa - 200 godzin = 5 tygodnie = 8 ECTS - zaliczenie z oceną, w tym: – 40 godz. z kosmetologii pielęgnacyjnej – 80 godz. z kosmetologii korekcyjnej – 80 godz. z kosmetologii upiększającej									
Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS									

		SEMESTR PIĄTY									
L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	FORMA ZAJĘĆ/ LICZBA GODZIN			LICZBA GODZIN RAZEM	ECTS kontaktowy	ECTS po zaokrągleniu	ECTS niekontaktowy	ECTS RAZEM	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu
		wykłady	ćwiczenia	seminaria							
1.	<i>Moduł przedmiotowy do wyboru:</i>										Uzupełniający do wyboru
	<i>1. Modelowanie ciała (190h)</i>										
	* <i>Taneczne formy ruchu</i>		30		30	1,2	1	1	2	Zaliczenie z oceną	
	* <i>Techniki masażu</i>	12	28		40	1,6	1,5	3,5	5	Zaliczenie z oceną	
	* <i>Ćwiczenia wysiłkowe</i>	10	30		40	1,6	1,5	1,5	3	Zaliczenie z oceną	
	* <i>Edukacja żywieniowa w modelowaniu ciała</i>	10	30		40	1,6	1,5	2,5	4	Zaliczenie z oceną	
	* <i>Kształtowanie sylwetki i postawy ciała</i>	10	30		40	1,6	1,5	1,5	3	Zaliczenie z oceną	
	<i>2. Kosmetologia naturalna (190h)</i>										
	* <i>Chemia naturalnych składników kosmetycznych</i>	15	25		40	1,6	1,5	2,5	4	Zaliczenie z oceną	
	* <i>Podstawy ziołolecznictwa</i>	20		20	40	1,6	1,5	1,5	3	Zaliczenie z oceną	
	* <i>Podstawy SPA & Wellness</i>	10		25	35	1,4	1,5	1,5	3	Zaliczenie z oceną	
	* <i>Preparaty naturalne w kosmetologii</i>	15	30		45	1,8	2	2	4	Zaliczenie z oceną	
	* <i>Złoża mineralne w kosmetyce</i>	10		20	30	1,2	1	2	3	Zaliczenie z oceną	

2.	Metody oceny kosmetyku	15	30		45	1,8	2	1	3	Egzamin	Uzupełniający
3.	Wizaż i stylizacja	15	40		55	2,2	2	2	4	Egzamin	Kierunkowy
4.	Seminarium dyplomowe cz. 1			20	20	0,8	1	2	3	Zaliczenie z oceną	Kierunkowy do wyboru
5.	Receptura kosmetyczna	15	30		45	1,8	2	1	3	Egzamin	Kierunkowy
RAZEM		87	248	20	355		14	16	30	3 Egzaminy	
		lub	lub	lub	lub		lub	lub	lub		
		115	155	85	355		14,5	15,5	30		
Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS											

		SEMESTR SZÓSTY									
L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	FORMA ZAJĘĆ/ LICZBA GODZIN			LICZBA GODZIN RAZEM	ECTS kontaktowy	ECTS po zaokrągleniu	ECTS niekontaktowy	ECTS RAZEM	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu
		wykłady	ćwiczenia	seminaria							
1.	<i>Specjalność do wyboru:</i>	10	70		80	3,2	3	2	5	Egzamin	Kierunkowy do wyboru
	<i>1. Specjalistyczne zabiegi na ciało (80h)</i>										
	lub										
	<i>2. Specjalistyczne zabiegi na twarz (80h)</i>										
2.	<i>Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna</i>	10	20		30	1,2	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Uzupełniający
3.	<i>Podstawy kosmetyki lekarskiej z elementami medycyny estetycznej</i>	15	30		45	1,8	1,5	0,5	2	Egzamin	Uzupełniający
4.	<i>Wybrane zagadnienia prawa medycznego i prawa pracy</i>			15	15	0,6	0,5	0,5	1	Zaliczenie z oceną	Uzupełniający
5.	<i>Organizacja i marketing małej firmy</i>									Zaliczenie z oceną	Uzupełniający do wyboru

	<i>lub</i>	15		15	30	1,2	1	1	2		
	<i>Jakość usług kosmetycznych</i>										
6.	<i>Zabiegi fizykalne w kosmetologii</i>	15	20		35	1,4	1,5	0,5	2	Egzamin	Kierunkowy
7.	<i>Ochrona własności intelektualnej</i>	15		15	30	1,2	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Inne
8.	<i>Podstawy podologii</i>	10	40		50	2	2	1	3	Zaliczenie z oceną	Kierunkowy
9.	<i>Nadzór sanitarno-epidemiologiczny</i>			15	15	0,6	0,5	0,5	1	Zaliczenie z oceną	Uzupełniający
10.	<i>Seminarium dyplomowe cz. 2</i>			20	20	0,8	1	7	8	Zaliczenie z oceną	Kierunkowy do wyboru

RAZEM	90	180	80	350	14	13	15	28	3 Egzaminy	
--------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------------------	--

Praktyka zawodowa z zakresu wybranej specjalności - 80 godzin = 2 tygodnie = 3 ECTS - zaliczenie z oceną

Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS

Semestr	Łączny wymiar godzinowy	wykłady	ćwiczenia /seminaria	ECTS zajęcia teoretyczne	ECTS kontaktowy zaj. teoretyczne	ECTS niekontaktowy zaj teoretyczne	ECTS kontaktowy praktyki zawodowe	ECTS niekontaktowy praktyki zawodowe		
I	359	130	229	30	14,5	15,5				
II	366	121	245	22	14,5	7,5	8	0		
III	375	152	223	30	15	15				
IV	365	130	235	25	15	10	8	0		
V	355		87	268	30	14	16			Modelowanie ciała
		lub	lub	lub	lub	lub				lub
			115	240	30	14,5	15,5			Kosmetologia naturalna
VI	350	90	260	28	13	15	3	0		
RAZEM	2170	710	1460	165	86	79	19	0		
	lub	lub	lub	lub	lub	lub	lub	lub		
	2170	738	1432	165	86,5	78,5	19	0		
		2170								

	lub		ECTS kontaktowy	ECTS niekontaktowy	RAZEM
	2170		105,0	79	184,0
	+		57,07%	42,93%	100,00%
praktyki zawodowe (12tygx 40godz.)	480	19			
RAZEM	2650	184			

	Ilość godzin	ECTS
Przedmioty podstawowe	435	32
Przedmioty kierunkowe	850	62
Przedmioty humanistyczne	80	8
Język obcy	120	9
Wychowanie fizyczne	30	1
Ochrona własności intelektualnej	30	2
Przedmioty ogólnouczelniane	60	4
Technologie informacyjne	30	2
Przedmioty uzupełniające	535	45
RAZEM	2170	165
praktyki zawodowe	480	19
RAZEM	2650	184

ECTS zajęć o charakterze praktycznych	wymiar %
112	60,87%

ECTS przedmioty do wyboru	wymiar %
58	31,52%

B. Studia niestacjonarne

INSTYTUT MEDYCZNY

PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY INFORMATYKI I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W ŁOMŻY

PLAN STUDIÓW I STOPNIA NIESTACJONARNYCH

KIERUNEK KOSMETOLOGIA

		SEMESTR PIERWSZY									
L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	FORMA ZAJĘĆ/ LICZBA GODZIN			LICZBA GODZIN RAZEM	ECTS kontaktowy	ECTS po zaokrągleniu	ECTS niekontaktowy	ECTS RAZEM	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu
		wykłady	ćwiczenia	seminaria							
1.	Anatomia	10	15		25	1	1	3	4	Egzamin	Podstawowy
2.	Biofizyka	10	10		20	0,8	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Podstawowy
3.	Biologia i genetyka	12	20		32	1,3	1,5	2,5	4	Egzamin	Podstawowy
4.	Doraźna pomoc przedmedyczna	5	10		15	0,6	1	1	2	Egzamin	Podstawowy
5.	Technologie informacyjne	5	10		15	0,6	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Inne
6.	Kosmetologia pielęgnacyjna cz.1	10	30		40	1,6	2	3	5	Zaliczenie z oceną	Kierunkowy
7.	Dermatologia cz. 1	12	20		32	1,3	1,5	2,5	4	Zaliczenie z oceną	Kierunkowy
8.	Jezyk obcy cz. 1		30		30	1,2	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Inne
10.	Podstawy psychologii, w tym komunikowanie interpersonalne	8		12	20	0,8	1	2	3	Zaliczenie z oceną	Humanistyczny
11.	Podstawy pedagogiki	6		6	12	0,5	0,5	1,5	2	Zaliczenie z oceną	Humanistyczny
RAZEM		78	145	18	241	9,64	11,5	18,5	30	3 Egzamin	
Szkolenie BHP					4						
Szkolenie biblitzeczne					2						

Deficyt punktów umożliwiajacy zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS

		SEMESTR DRUGI									
L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	FORMA ZAJĘĆ/ LICZBA GODZIN			LICZBA GODZIN RAZEM	ECTS kontaktowy	ECTS po zaokrągleniu	ECTS niekontaktowy	ECTS RAZEM	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu
		wykłady	ćwiczenia	seminaria							
1.	<i>Kosmetologia pielęgnacyjna cz.2</i>	12	30		42	1,7	2	2	4	Egzamin*	Kierunkowy
2.	<i>Dermatologia cz. 2</i>	9	40		49	2,0	2	2	4	Egzamin*	Kierunkowy
3.	<i>Język obcy cz. 2</i>		30		30	1,2	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Inne
4.	<i>Fizjologia</i>	10	10		20	0,8	1	1	2	Egzamin	Podstawowy
5.	<i>Patologia ogólna</i>	10	10		20	0,8	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Podstawowy
6.	<i>Historia kosmetologii</i>	8			8	0,3	0,5	0,5	1	Zaliczenie z oceną	Humanistyczny
7.	<i>Histologia</i>	15	15		30	1,2	1	2	3	Egzamin	Podstawowy
8.	<i>Wychowanie fizyczne</i>		10		10	0,4	0,5	0,5	1	Zaliczenie z oceną	Inne
9.	<i>Fizjoterapia i masaż</i>	10	20		30	1,2	1	2	3	Zaliczenie z oceną	Kierunkowy
RAZEM		74	165	0	239	9,56	10	12	22	4 Egzaminy	
* Egzamin - obejmuje zakres materiału z semestru I, II											
Praktyka zawodowa z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej - 200h = 5 tygodni = 8 ECTS - zaliczenie z oceną											
Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS											
		SEMESTR TRZECI									
L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	FORMA ZAJĘĆ/ LICZBA GODZIN			LICZBA GODZIN RAZEM	ECTS kontaktowy	ECTS po zaokrągleniu	ECTS niekontaktowy	ECTS RAZEM	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu
		wykłady	ćwiczenia	seminaria							
1.	<i>Podstawy alergologii</i>	8	8		16	0,6	1	2	3	Zaliczenie z oceną	Uzupełniający

2.	<i>Mikrobiologia i immunologia</i>	15	20		35	1,4	1,5	2,5	4	Egzamin	Podstawowy
3.	<i>Chemia kosmetyczna</i>	12	30		42	1,7	2	4	6	Egzamin	Kierunkowy
4.	<i>Estetyka</i>	10	20		30	1,2	1	3	4	Egzamin	Kierunkowy
5.	<i>Kosmetologia upiększająca cz.1</i>	12	30		42	1,7	2	2	4	Zaliczenie z oceną	Kierunkowy
6.	<i>Higiena</i>	10		8	18	0,7	1	2	3	Egzamin	Podstawowy
7.	<i>Etyka zawodu</i>	8		8	16	0,6	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Humanistyczny
8.	<i>Język obcy cz.3</i>		30		30	1,2	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Inne
9.	<i>Ogólnouczelniany przedmiot do wyboru</i>	18			18	0,7	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Do wyboru uzupełniający - ogólnouczelniany
RAZEM		93	138	16	247	9,88	11,5	18,5	30	4 Egzaminy	
Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS											

		SEMESTR CZWARTY									
L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	FORMA ZAJĘĆ/ LICZBA GODZIN			LICZBA GODZIN RAZEM	ECTS kontaktowy	ECTS po zaokrągleniu	ECTS niekontaktowy	ECTS RAZEM	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu
		wykłady	ćwiczenia	seminaria							
1.	<i>Kosmetologia upiększająca cz.2</i>	12	30		42	1,7	2	1	3	Egzamin*	Kierunkowy
2.	<i>Język obcy cz.4</i>		30		30	1,2	1	2	3	Egzamin**	Inne
3.	<i>Biochemia</i>	10	20		30	1,2	1	2	3	Egzamin	Podstawowy
4.	<i>Farmakologia</i>	15		20	35	1,4	1,5	1,5	3	Egzamin	Podstawowy
5.	<i>Ginekologiczno – endokrynologiczne aspekty w kosmetologii</i>	8		8	16	0,6	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Uzupełniający
6.	<i>Zasady prawidłowego żywienia</i>	8		10	18	0,7	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Uzupełniający
7.	<i>Zapobieganie zakażeniom</i>	8	20		28	1,1	1	2	3	Zaliczenie z oceną	Uzupełniający

8.	<i>Ogólnouczelniany przedmiot do wyboru</i>	18			18	0,7	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Do wyboru uzupełniający - ogólnouczelniany
9.	<i>Podstawy psychodermatologii</i>		12		12	0,5	0,5	1,5	2	Zaliczenie z oceną	Uzupełniający
10.	<i>Metodologia badań naukowych</i>	8		12	20	0,8	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Uzupełniający
RAZEM		87	112	50	249	10,0	11	14	25	4 Egzamin	

* Egzamin - obejmuje zakres materiału z semestru III, IV

** Egzamin - obejmuje zakres materiału z semetru I, II, III, IV

Praktyka zawodowa - 200 godzin = 5 tygodnie = 8 ECTS - zaliczenie z oceną, w tym:

– 40 godz. z kosmetologii pielęgnacyjnej

– 80 godz. z kosmetologii korekcyjnej

– 80 godz. z kosmetologii upiększającej

Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS

		SEMESTR PIĄTY									
L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	FORMA ZAJĘĆ/ LICZBA GODZIN			LICZBA GODZIN RAZEM	ECTS kontaktowy	ECTS po zaokrągleniu	ECTS niekontaktowy	ECTS RAZEM	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu
		wykłady	ćwiczenia	seminaria							
1.	<i>Moduł przedmiotowy do wyboru:</i>										Uzupełniający do wyboru
	<i>1. Modelowanie ciała (120h)</i>										
	* <i>Taneczne formy ruchu</i>		16		16	0,6	1	1	2	Zaliczenie z oceną	
	* <i>Techniki masażu</i>	8	20		28	1,1	1	4	5	Zaliczenie z oceną	
	* <i>Ćwiczenia wysiłkowe</i>	8	16		24	1,0	1	2	3	Zaliczenie z oceną	
	* <i>Edukacja żywieniowa w modelowaniu ciała</i>	8	20		28	1,1	1	3	4	Zaliczenie z oceną	

	<i>*Kształtowanie sylwetki i postawy ciała</i>	8	16		24	1,0	1	2	3	Zaliczenie z oceną	
	2. Kosmetologia naturalna (120h)										
	<i>*Chemia naturalnych składników kosmetycznych</i>	12	20		32	1,3	1,5	2,5	4	Zaliczenie z oceną	
	<i>*Podstawy ziołolecznictwa</i>	10		10	20	0,8	1	2	3	Zaliczenie z oceną	
	<i>*Podstawy SPA & Wellness</i>	8		12	20	0,8	1	2	3	Zaliczenie z oceną	
	<i>*Preparaty naturalne w kosmetologii</i>	10	20		30	1,2	1	3	4	Zaliczenie z oceną	
	<i>*Złoża mineralne w kosmetyce</i>	8		10	18	0,7	1	2	3	Zaliczenie z oceną	
2.	Metody oceny kosmetyku	10	20		30	1,2	1	2	3	Egzamin	Uzupełniający
3.	Wizaż i stylizacja	12	30		42	1,7	2	2	4	Egzamin	Kierunkowy
4.	Seminarium dyplomowe cz. 1			12	12	0,5	0,5	2,5	3	Zaliczenie z oceną	Kierunkowy do wyboru
5.	Receptura kosmetyczna	12	20		32	1,3	1,5	1,5	3	Egzamin	Kierunkowy
RAZEM		66	158	12	236		10	20	30	3 Egzaminy	
		lub	lub	lub	lub		lub	lub	lub		
		82	110	44	236		10,5	19,5	30		
Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS											

		SEMESTR SZÓSTY									
L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	FORMA ZAJĘĆ/ LICZBA GODZIN			LICZBA GODZIN RAZEM	ECTS kontaktowy	ECTS po zaokrągleniu	ECTS niekontaktowy	ECTS RAZEM	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu
		wykłady	ćwiczenia	seminaria							
1.	<i>Specjalność do wyboru:</i>									Egzamin	Kierunkowy do

	1. Specjalistyczne zabiegi na ciało (60h)	10	50		60	2,4	2,5	2,5	5		wyboru
	lub										
	2. Specjalistyczne zabiegi na twarz (60h)										
2.	Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna	6	12		18	0,7	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Uzupełniający
3.	Podstawy kosmetyki lekarskiej z elementami medycyny estetycznej	12	20		32	1,3	1,5	0,5	2	Egzamin	Uzupełniający
4.	Wybrane zagadnienia prawa medycznego i prawa pracy			10	10	0,4	0,5	0,5	1	Zaliczenie z oceną	Uzupełniający
5.	Organizacja i marketing małej firmy	8		8	16	0,6	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Uzupełniający do wyboru
	lub										
	Jakość usług kosmetycznych										
6.	Zabiegi fizykalne w kosmetologii	10	10		20	0,8	1	1	2	Egzamin	Kierunkowy
7.	Ochrona własności intelektualnej	10		8	18	0,7	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Inne
8.	Podstawy podologii	8	30		38	1,5	1,5	1,5	3	Zaliczenie z oceną	Kierunkowy
9.	Nadzór sanitarno-epidemiologiczny			10	10	0,4	0,5	0,5	1	Zaliczenie z oceną	Uzupełniający
10.	Seminarium dyplomowe cz. 2			15	15	0,6	1	7	8	Zaliczenie z oceną	Kierunkowy do wyboru
RAZEM		64	122	51	237	9,48	11,5	16,5	28	3 Egzaminy	
Praktyka zawodowa z zakresu wybranej specjalności - 80 godzin = 2 tygodnie = 3 ECTS - zaliczenie z oceną											
Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS											

Semestr	Łączny wymiar godzinowy		wykłady	ćwiczenia /seminaria	ECTS zajęcia teoretyczne	ECTS kontaktowy zaj. teoretyczne	ECTS niekontaktowy zaj teoretyczne	ECTS kontaktowy praktyki zawodowe	ECTS niekontaktowy praktyki zawodowe	
I	241		78	163	30	11,5	18,5			
II	239		74	165	22	10	12	8	0	
III	247		93	154	30	11,5	18,5			
IV	249		87	162	25	11	14	8	0	
V	236		66	170	30	10	20			Modelowanie ciała
		lub	lub	lub	lub	lub	lub			lub
			82	154	30	10,5	19,5			Kosmetologia naturalna
VI	237		64	173	28	11,5	16,5	3	0	
RAZEM	1449		462	987	165	65,5	99,5	19	0	
	lub		lub	lub	lub	lub	lub	lub	lub	
	1449		478	971	165	66	99	19	0	
			1449							
			lub			ECTS kontaktowy		ECTS niekontaktowy		RAZEM
			1449			84,5		99,5		184,0
			+			45,92%		54,08%		100,00%
praktyki zawodowe (12tygx 40godz.)			480		19					
RAZEM			1929		184					

	Ilość godzin	ECTS
Przedmioty podstawowe	280	32
Przedmioty kierunkowe	568	62
Przedmioty humanistyczne	56	8
Język obcy	120	9
Wychowanie fizyczne	10	1
Ochrona własności intelektualnej	18	2

ECTS zajęć o charakterze praktycznych	wymiar %
112	60,87%

ECTS przedmioty do wyboru	wymiar %
58	31,52%

Przedmioty ogólnouczelniane	36	4
Technologie informacyjne	15	2
Przedmioty uzupełniające	346	45
RAZEM	1449	165
praktyki zawodowe	480	19
RAZEM	1929	184

Wymiar godzin w stosunku do stacjonarnych
73%

Załącznik II. Regulamin praktyk zawodowych i zasady ich organizacji – studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia

Postanowienia ogólne i zadania praktyki zawodowej

§ 1

Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży, zwana dalej „Uczelnią” organizuje w ramach programu kształcenia studenckie praktyki zawodowe, jako integralną część studiów.

§ 2

Zasadniczym celem praktyki zawodowej jest kształcenie studentów przez wykreowanie w nich umiejętności zastosowania wiedzy teoretycznej - uzyskanej w toku studiów, do zastosowania praktycznego.

§ 3

Podstawowym zadaniem praktyki studenckiej jest stworzenie warunków do pogłębienia wiadomości przekazywanych w toku zajęć dydaktycznych i konfrontowania ich z praktyką zawodową oraz umożliwienie bezpośredniego pozyskiwania doświadczeń, wiedzy i informacji, które będą pomocne w realizowaniu treści kształcenia i nabycia umiejętności praktycznych.

§ 4

Praktyka studencka powinna przyczynić się do rozwijania umiejętności zawodowych oraz aktywności i przedsiębiorczości studentów - cech stanowiących ważny składnik ich profesjonalnej postawy. Uczelnia przygotowuje studentów do efektywnego i etycznie odpowiedzialnego działania w życiu społeczno-gospodarczym – z troską o zachowanie harmonii i równowagi w środowisku naturalnym oraz poszanowanie drugiego człowieka.

§ 5

Praktyka studencka ma kształtować podmiotowość i aktywność indywidualną studentów oraz rozwijać umiejętności współpracy.

Organizacja praktyki

§ 6

1. Organizacją praktyki studenckiej zajmuje się Uczelnia, która również sprawuje nadzór dydaktyczno-wychowawczy oraz organizacyjny nad przebiegiem praktyki.
2. Praktyka jest realizowana w wymiarze czasu wynikającym z planu studiów.
3. Dyrektor Instytutu może wyrazić zgodę na odbycie praktyki w innym terminie, jeżeli student z uzasadnionych przyczyn nie odbył jej w wyznaczonym terminie. Przesunięcie terminu realizacji praktyki odnotowywane jest w USOS-ie.

4. Realizacja praktyk zawodowych przez studenta rozpoczyna się nie wcześniej niż po zrealizowaniu w Uczelni, co najmniej 60% materiału objętego programem nauczania dla przedmiotu, dla którego przewidziana jest praktyka zawodowa.
5. Formę i miejsce odbywania praktyk zawodowych ustala Dyrektor Instytutu.
6. Program praktyki opracowuje Dyrektor Instytutu, a zatwierdza Senat.
7. Program praktyk student otrzymuje w formie Dzienniczka Kształcenia Zawodowego.
8. Praktyki zawodowe są bezpłatne, a Uczelnia nie zwraca studentowi żadnych kosztów z tytułu odbywania praktyki.
9. O ewentualnym wynagradzaniu studenta podczas odbywania praktyki decyduje Zakład Pracy. Zakład pracy zobowiązany jest wówczas zawrzeć ze studentem stosowną umowę bez pośrednictwa PWSliP w Łomży.
10. Termin odbycia praktyki student uzgadnia bezpośrednio z opiekunem danego zakładu.

§ 7

1. Osobą odpowiedzialną za przebieg praktyk zawodowych w Uczelni jest Dyrektor Instytutu.
2. Dyrektor Instytutu powołuje Koordynatora Praktyk Zawodowych, który odpowiada za realizację studenckich praktyk zawodowych i nadzór nad wykonywaniem przez studenta zadań wynikających z programu praktyki.
3. Do zakresu obowiązków Koordynatora Praktyk Zawodowych należy:
 - a) współudział w opracowywaniu i nowelizacji regulaminu praktyk zawodowych i obowiązującej dokumentacji
 - b) opracowanie zasad realizowania praktyk zawodowych z danego przedmiotu w danym roku akademickim
 - c) koordynowanie organizacji i przebiegu praktyk zawodowych zgodnie z ich celami i ustalonym programem w danym roku akademickim na danym kierunku
 - d) dobór wspólnie z Dyrektorem Instytutu placówek i opiekunów praktyk zawodowych według opracowanych kryteriów (coroczna weryfikacja kryteriów doboru placówek do praktyk zawodowych oraz opiekunów do prowadzenia praktyk zawodowych
 - e) pozyskiwanie placówek szkoleniowych celem zawierania umów/porozumień z placówką, w której ma się odbywać praktyczna nauka zawodu
 - f) wydawanie skierowań na praktyki zawodowe oraz prowadzenie ich ewidencji
 - g) udzielanie zgody na odbywanie praktyk zawodowych w wybranej przez studenta placówce, a nie wskazanej przez Uczelnię
 - h) ocenianie warunków, w jakich odbywają się studenckie praktyki zawodowe oraz

prawidłowości ich przebiegu

- i) zaznajomienie studentów z programem, zasadami odbywania i zaliczania praktyk zawodowych
 - j) prowadzenie nadzoru dydaktycznego nad tokiem odbywania praktyk zawodowych przez studentów pod kierunkiem opiekuna praktyk
 - k) ostatecznego zaliczania praktyk zawodowych w Dzienniczku Kształcenia Zawodowego oraz w USOS-ie
 - l) nadzór nad dokumentowaniem praktyk zawodowych przez studenta i terminowym przekazaniem dokumentów do dziekanatu
 - m) złożenie Dyrektorowi Instytutu sprawozdań z praktyk, po zakończeniu praktyk w danym semestrze, z uwzględnieniem w jakich placówkach odbywały się praktyki zawodowe, ilu studentów w nich uczestniczyło, ilu studentów zaliczyło praktyki
4. Opiekunem praktyki, sprawującym bezpośredni nadzór nad praktyką jest kosmetolog lub kosmetyczka dyplomowana z gabinetu, w którym realizowana jest praktyka zawodowa, która spełnia kryteria opisane w kryteriach doboru opiekuna.
5. Zadania opiekuna praktyki zawodowej:
- a) zapoznanie studenta z topografią placówki, organizacją, planem pracy oraz specyfiką zakładu, w którym odbywa praktykę
 - b) sprawowanie stałego nadzoru nad kształceniem praktycznych umiejętności zawodowych studenta, omawianie postępów w nauce oraz dokonanie oceny nabytych umiejętności praktycznych w Dzienniczku Kształcenia Zawodowego.
 - c) zaliczenie umiejętności praktycznych, poprzez dokonanie wpisu w Dzienniczku Kształcenia Zawodowego
 - d) podpisanie oświadczenia o odbyciu praktyk przez studenta z uwzględnieniem ich terminu

§ 8

1. Miejscem odbywania praktyk przez studentów kierunku kosmetologia są zakłady, z którymi Uczelnia ma podpisane stosowne umowy.
2. Umowę/porozumienie podpisuje Rektor Uczelni.
3. Student może odbywać praktykę w wybranym przez siebie zakładzie pracy, jeżeli charakter wykonywanej pracy będzie zgodny z programem praktyki oraz po spełnieniu przez placówkę „Kryteriów doboru placówki”. Powyższe kryteria wypełnia uprawniony przedstawiciel wybranej przez studenta placówki.

4. W placówce zakwalifikowanej do odbywania praktyk zawodowych opiekunem praktyk zawodowych powinna być osoba spełniająca kryteria zawarte w Karcie Doboru Opiekuna Praktyk Zawodowych.

§ 9

1. W czasie trwania praktyki zawodowej student jest zobowiązany do :
 - a) realizacji programu praktyki zawodowej
 - b) prowadzenia Dzienniczka Umiejętności Praktycznych
 - c) przestrzegania przepisów obowiązujących w miejscu odbywania praktyki
 - d) punktualnego przychodzenia na praktyki zawodowe (spóźnienia mogą stanowić podstawę do odmowy przyjęcia studenta na zajęcia)
 - e) posiadania aktualnej książeczki zdrowia do celów epidemiologicznych, którą przekazuje na czas trwania praktyk dla opiekuna praktyk oraz aktualnych szczepień p/ WZW typ B
 - f) posiadania aktualnego ubezpieczenia zdrowotnego i ubezpieczenia od następstw nieszczęśliwych wypadków (pisemnie potwierdził fakt jego posiadania oraz w każdym momencie odbywania praktyki ma obowiązek posiadania dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie oraz okazania go na prośbę opiekuna praktyk)
 - g) posiadania ubezpieczenia OC
 - h) zmiany odzieży na odzież ochronną, obuwia (garsonki, garnitury muszą być czyste, wyprasowane)
 - i) noszenia obuwia wygodnego, stabilnego i bezpiecznego
 - j) noszenia identyfikatora
 - k) przestrzegania tajemnicy zawodowej
 - l) dbania o powierzony sprzęt
 - m) posiadania rękawiczek jednorazowego użytku do własnego użycia
2. Studentom zabrania się:
 - a) samodzielnego wykonywania czynności bez nadzoru i porozumienia z opiekunem praktyk zawodowych
 - b) fotografowania i nagrywania klientów
3. Student wykonuje i zalicza w obecności opiekuna praktyk umiejętności, które są wyszczególnione w wykazie zawartym w Dzienniku Kształcenia Zawodowego.
4. Student uczestniczy dodatkowo w codziennym życiu placówki, włącza się w pracę zespołu i realizuje inne czynności zlecone przez opiekuna praktyki nie przekraczające kompetencji i umiejętności.

Zaliczenie praktyki

§ 10

Podstawą zaliczenia praktyki jest:

- a) odbycie praktyki przez studenta w wyznaczonym terminie i otrzymanie pozytywnej opinii, którą wystawia opiekun praktyki z ramienia Zakładu pracy.
- b) przedłożeniu Koordynatorowi Praktyk Zawodowych w terminie wyznaczonym przez organizację roku akademickiego wypełnionego Dzienniczka Kształcenia Zawodowego
- c) wystawienia pozytywnej oceny przez Koordynatora Praktyki na podstawie przedłożonych dokumentów.

§ 11

1. Koordynator Praktyk Zawodowych dokonuje weryfikacji zapisów zawartych w Dzienniczku Umiejętności Praktycznych lub w Karcie Kształcenia Zawodowego.
2. Koordynator Praktyk Zawodowych dokonuje zaliczenia praktyki zawodowej poprzez dokonanie wpisu do Dzienniczka Kształcenia Zawodowego oraz do USOS-a.
3. Przy zaliczaniu praktyki stosuje się skalę ocen obowiązującą w Uczelni.
4. Uczelnia może w trybie natychmiastowym odwołać studenta z praktyki, jeśli uzyskała od Zakładu pracy pisemną informację o rażącym naruszeniu przez studenta porządku i dyscypliny pracy lub o nieprzestrzeganiu zasad zachowania tajemnicy służbowej, ochrony poufności danych w zakresie określonym przez Zakład pracy.
5. Dyrektor Instytutu może zaliczyć studentowi studiów niestacjonarnych jako praktykę lub część praktyki, wykonywaną przez niego pracę zawodową, jeżeli charakter spełnia wymagania programu praktyki.
6. Ubiegający się o zwolnienie z praktyk studenci powinni dostarczyć Dyrektorowi Instytutu zaświadczenie o zatrudnieniu i wykonywaniu czynności zawodowych zgodnych z programem praktyk zawodowych, a w Dzienniczku Praktyk Zawodowych opisać wykonywane przez siebie czynności zawodowe (opis stanowiska pracy).
7. Nie zaliczenie praktyki przez Dyrektora Instytutu jest jednoznaczne z koniecznością jej powtórzenia i nie zaliczeniem roku, w którym praktyka powinna być zrealizowana.

Postanowienia końcowe

§ 12

W sprawach nieuregulowanych niniejszym regulaminem i w kwestiach spornych decyzje podejmuje Rektor PWSliP w Łomży.

Regulamin Praktyk Zawodowych został zatwierdzony Uchwałą Senatu PWSliP w Łomży

Nr 97/2012 z dnia 15 listopada 2012r.

SPIS TREŚCI

I. INFORMACJE OGÓLNE

- 1.1. Jednostka prowadząca kierunek**
- 1.2. Profil kształcenia wraz z uzasadnieniem wyboru**
- 1.3. Forma studiów**
- 1.4. Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:**
- 1.5. Umiejscowienie kierunku w obszarze kształcenia wraz z uzasadnieniem**
- 1.6. Wskazanie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, do których odnoszą się efekty kształcenia**

II. KIERUNKOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA

- 2.1. Deskryptory obszarowe uwzględniane w opisie kierunku**
- 2.2. Szczegółowe efekty kształcenia i ich odniesienie do efektów dla obszaru nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk i kulturze fizycznej**
- 2.3. Tabela zgodności efektów obszarowych z efektami kierunkowymi**

III. OPIS PROGRAMU STUDIÓW

- 3.1. Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji**
- 3.2. Liczba semestrów**
- 3.3. Struktura studiów, w tym specjalności**
- 3.4. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych – opisanych w formie efektów kształcenia z uwzględnieniem weryfikacji osiągniętych efektów**
- 3.5. Sposób weryfikacji efektów kształcenia dla programu kształcenia**
- 3.6. Zasady studiowania, w tym dopuszczalny deficyt punktowy, zasady wpisu na kolejny semestr, studia indywidualne**
- 3.7. Sumaryczne wskaźniki ilościowe charakteryzujące program**

- a. Liczba punktów ECTS uzyskiwanych w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem akademickim
- b. Liczba punktów ECTS uzyskiwanych w ramach nauk podstawowych
- c. Liczba punktów ECTS uzyskiwanych w ramach zajęć o charakterze praktycznym
- d. Minimalna liczba punktów ECTS uzyskiwanych w ramach zajęć ogólnouczeniowych
- e. Liczba punktów ECTS uzyskiwanych w ramach zajęć z wychowania fizycznego
- f. Liczba punktów ECTS uzyskiwanych w ramach zajęć do wyboru

IV. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr I. Plan studiów dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych I stopnia

A. Plan studiów dla stacjonarnych I stopnia

B. Plan studiów dla studiów niestacjonarnych I stopnia

Załącznik II. Regulamin praktyk zawodowych i zasady ich organizacji – studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia