

**Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie**  
**Wydział Wychowania Fizycznego i Zdrowia w Białej Podlaskiej**

**Efekty uczenia się dla kierunku KOSMETOLOGIA Stopień II i ich relacje z uniwersalnymi charakterystykami drugiego stopnia oraz charakterystyka efektów drugiego stopnia**

<b>Jednostka prowadząca kierunek studiów:</b>	<b>Wydział Wychowania Fizycznego i Zdrowia w Białej Podlaskiej</b>
<b>Kierunek studiów:</b> <i>(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu studiów a zwłaszcza do zakładanych efektów uczenia się)</i>	<b>Kosmetologia</b>
<b>Poziom kształcenia:</b> <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i> <b>Poziom PRK:</b>	<b>Studia drugiego stopnia</b> <b>Poziom 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji</b>
<b>Profil kształcenia:</b> <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	<b>Praktyczny</b>
<b>Tytuł zawodowy nadawany absolwentom</b>	<b>Magister</b>
<b>Umiejscowienie kierunku w dyscyplinie naukowej/dyscyplinach naukowych - wskazanie dyscypliny wiodącej: (wraz z uzasadnieniem)</b>	<b>Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu</b> <b>Dyscypliny:</b> nauki o zdrowiu (NZ) – 52,3 % nauki medyczne (NM) – 18,6 % nauki o kulturze fizycznej (NKF) – 8,1 % nauki farmaceutyczne (NF) – 4,6% <b>Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych</b> <b>Dyscypliny:</b> nauki chemiczne (NCH) – 16,2 %  Kosmetologia jako kierunek studiów wywodzi się z nauk medycznych i nauk o zdrowiu. Koncentruje się na pielęgnacji, utrzymaniu oraz przywracaniu estetycznego wyglądu ciała, a także na terapii schorzeń skóry, włosów i paznokci. Jest to interdyscyplinarna dziedzina, obejmująca metody leczenia oparte na naturalnych środkach, wykorzystaniu różnych form energii fizycznej obecnych w otoczeniu człowieka, a także zastosowaniu związków chemicznych i farmakologicznych w terapii

	<p>oraz pielęgnacji skóry. Kosmetologia jest nauką stosowaną, co oznacza, że określone efekty uczenia się obejmują zarówno wiedzę teoretyczną, jak i umiejętności praktyczne oraz kompetencje społeczne. Zawód kosmetologa jest zawodem zaufania społecznego, a jego wykonywanie wiąże się z bezpośrednim świadczeniem usług o charakterze zdrowotnym i społecznym. Kosmetolog w ramach swoich usług posiada kompetencje do badania, oceniania, prognozowania, programowania postępowania na potrzeby prowadzonego procesu terapeutycznego. Kosmetologia koncentruje się na łagodzeniu objawów i następstw chorób skóry, minimalizowaniu ich skutków patologicznych oraz zapobieganiu ich występowaniu poprzez działania profilaktyczne. Zadaniem kosmetologa jest nie tylko przywracanie estetycznego wyglądu, ale także wspieranie zdrowia skóry na różnych etapach życia, co wpisuje się w obszar nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej. Dziedzina ta czerpie również z nauk medycznych, wykorzystując wiedzę z zakresu anatomii funkcjonalnej, fizjologii człowieka, biofizyki i biomechaniki, co umożliwia zrozumienie procesów zachodzących w organizmie człowieka. Istotnym elementem jest również znajomość patologii ogólnej i patofizjologii, co pozwala kosmetologom lepiej interpretować zmiany chorobowe skóry i jej przydatków. Ponadto kosmetologia korzysta z osiągnięć nauk ścisłych i przyrodniczych, w szczególności nauk chemicznych, pozwalając na opracowywanie bezpiecznych receptur kosmetycznych, ze szczególnym uwzględnieniem toksyczności produktów oraz interakcji z lekami.</p>
--	--

*Tabela odniesień*

<p><b>Opis kierunkowych efektów uczenia się i odniesienie ich do charakterystyk II stopnia oraz dyscypliny naukowej/dyscyplin naukowych</b></p>
---

KEUs (Kod składnika opisu <sup>**</sup> )	Po ukończeniu studiów drugiego stopnia na kierunku KOSMETOLOGIA o profilu praktycznym absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	Charakterystyki drugiego stopnia PRK (symbole*)	Charakterystyki drugiego stopnia PRK (symbole*)	Dyscyplina naukowa***
1.	2.	3.	4.	5.
<b>WIEDZA</b>				
K_W01	Analizuje procesy biofizyczne i fizykochemiczne zachodzące w organizmie człowieka oraz ich wpływ na funkcjonowanie skóry i skuteczność procedur kosmetycznych.	P7U_W	P7S_WG	NZ
K_W02	Charakteryzuje anatomię i funkcję mięśni twarzy, szyi oraz układów mających wpływ na homeostazę organizmu, uwzględniając budowę tkanki tłuszczowej i jej znaczenie w kosmetyce.	P7U_W	P7S_WG	NZ
K_W03	Objasnia mechanizmy reakcji alergicznych oraz procedury diagnostyczne i terapeutyczne stosowane w praktyce kosmetycznej.	P7U_W	P7S_WG	NM
K_W04	Analizuje zaburzenia endokrynologiczne i ich wpływ na skórę, włosy i paznokcie, uwzględniając możliwości terapii kosmetycznej.	P7U_W	P7S_WG	NM
K_W05	Omawia budowę i fizjologię skóry, funkcję bariery hydrolipidowej oraz jej rolę w ochronie przed czynnikami zewnętrznymi i procesami starzenia.	P7U_W	P7S_WG	NZ
K_W06	Interpretuje mechanizmy działania leków dermatologicznych oraz ich interakcje, uwzględniając ich zastosowanie w terapii kosmetycznej.	P7U_W	P7S_WG	NF
K_W07	Charakteryzuje patomechanizmy infekcji grzybiczych skóry i jej przydatków oraz metody profilaktyki i leczenia.	P7U_W	P7S_WG	NM
K_W08	Analizuje zmiany nowotworowe i przednowotworowe skóry oraz określa zasady bezpiecznego postępowania w trakcie procedur kosmetycznych.	P7U_W	P7S_WG	NM

K_W09	Ocenia skórę pod kątem wskazań i przeciwwskazań do zabiegów kosmetycznych, z uwzględnieniem wiedzy z zakresu chirurgii plastycznej i medycyny estetycznej.	P7U_W	P7S_WG	NM
K_W10	Identyfikuje przyczyny i skutki dysfunkcji układu ruchu oraz ich znaczenie w kontekście procedur kosmetycznych.	P7U_W	P7S_WG	NKF
K_W11	Opisuje zasady aromaterapii i zastosowanie olejków eterycznych w terapiach kosmetycznych dostosowanych do różnych problemów skóry i ciała.	P7U_W	P7S_WG	NZ
K_W12	Analizuje toksykologię składników kosmetycznych oraz metody oceny bezpieczeństwa ich stosowania.	P7U_W	P7S_WG	NCH
K_W13	Charakteryzuje zasady formułacji kosmetyków, procesy technologiczne ich produkcji oraz ocenę stabilności i skuteczności składników aktywnych.	P7U_W	P7S_WG	NCH
K_W14	Wyjaśnia mechanizmy starzenia się skóry oraz korelacje między chorobami przewlekłymi a stanem skóry i jej przydatków.	P7U_W	P7S_WK	NZ
K_W15	Identyfikuje substancje czynne w kosmetykach oraz ocenia ich potencjalne skutki uboczne i mechanizmy działania.	P7U_W	P7S_WG	NCH
K_W16	Opisuje kosmetologię pielęgnacyjną, leczniczą i upiększającą, uwzględniając właściwości biologiczne substancji aktywnych.	P7U_W	P7S_WG	NCH
K_W17	Charakteryzuje nowoczesne urządzenia kosmetyczne i medycyny estetycznej oraz identyfikuje przeciwwskazania do ich stosowania.	P7U_W	P7S_WG	NM
K_W18	Analizuje regulacje prawne i ekonomiczne dotyczące zawodu kosmetologa oraz zasady obrotu kosmetykami w Polsce i UE.	P7U_W	P7S_WK	NZ
K_W19	Wyjaśnia zasady edukacji zdrowotnej i rolę programów	P7U_W	P7S_WK	NZ

	profilaktycznych w promowaniu zdrowia skóry.			
K_W20	Ocenia wpływ czynników środowiskowych na kondycję skóry i opracowuje strategie jej regeneracji.	P7U_W	P7S_WK	NZ
K_W21	Opisuje metody badawcze, zwłaszcza stosowane w kosmetologii oraz zasady analizy danych i formułowania wniosków naukowych.	P7U_W	P7S_WK	NZ
K_W22	Charakteryzuje zasady BHP i reżimu sanitarnego w gabinecie kosmetycznym oraz sposoby minimalizowania ryzyka zakażeń.	P7U_W	P7S_WG	NZ
K_W23	Interpretuje terapeutyczne działanie zabiegów aparaturowych oraz ich wpływ na regenerację skóry i tkanki podskórnej.	P7U_W	P7S_WG	NZ
K_W24	Analizuje oddziaływanie terapeutyczne zabiegów aparaturowych oraz identyfikuje wskazania do ich zastosowania w terapii kosmetycznej	P7U_W	P7S_WG	NZ
K_W25	Wyjaśnia zasady analizy statystycznej w badaniach kosmetycznych oraz metody stosowania narzędzi badawczych do interpretacji wyników.	P7U_W	P7S_WG	NZ
K_W26	Wykorzystuje wiedzę z zakresu kosmetologii w oparciu o publikacje naukowe i branżowe źródła krajowe oraz zagraniczne.	P7U_W	P7S_WG	NZ
K_W27	Opisuje procesy ontogenezy skóry oraz identyfikuje zmiany skórne związane z nowotworami i starzeniem.	P7U_W	P7S_WG	NM
K_W28	Zna symptomatologię dermatologiczną i potrafi zdiagnozować wykwity skórne, co jest niezbędne do przeprowadzenia procedur kosmetycznych.	P7U_W	P7S_WG	NM
K_W29	Rozpoznaje objawy chorób dermatologicznych oraz zasady ich diagnostyki i różnicowania w kontekście procedur kosmetycznych.	P7U_W	P7S_WG	NKF

K_W30	Identyfikuje problemy dermatologiczne skóry i włosów oraz wykorzystuje nomenklaturę kosmetologiczną i dermatologiczną.	P7U_W	P7S_WG	NM
K_W31	Analizuje regulacje prawne dotyczące bezpieczeństwa stosowania kosmetyków i oceny toksykologicznej ich składników.	P7U_W	P7S_WK	NCH
K_W32	Dobiera surowce naturalne i opracowuje strategie skutecznej pielęgnacji w ramach procedur kosmetologicznych.	P7U_W	P7S_WG	NCH
K_W33	Stosuje metody analityczne do oceny jakości kosmetyków i ich stabilności.	P7U_W	P7S_WG	NZ
K_W34	Interpretuje zasady etyczne i prawne związane z zawodem kosmetologa oraz akty prawne regulujące branżę kosmetologiczną.	P7U_W	P7S_WK	NZ
K_W35	Analizuje mechanizmy psychodermatoz i zasady współpracy kosmetologa z dermatologiem w terapii tych schorzeń.	P7U_W	P7S_WG	NM
K_W36	Charakteryzuje podstawowe procesy biotechnologiczne stosowane w kosmetologii oraz ich zastosowanie w przemyśle kosmetycznym.	P7U_W	P7S_WG	NZ
K_W37	Posługuje się językiem obcym na poziomie B2 w zakresie terminologii kosmetologicznej i dermatologicznej.	P7U_W	P7S_WG	NZ
K_W38	Uzasadnia pozytywny wpływ wybranych form aktywności fizycznej na kondycję skóry oraz jej właściwości prozdrowotne.	P7U_W	P7S_WG	NKF
K_W39	Identyfikuje zasady skutecznej komunikacji w branży kosmetologicznej i beauty.	P7U_W	P7S_WG	NZ
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>				
K_U01	Przeprowadza ocenę kosmetologiczną, identyfikuje problemy dermatologiczne oraz określa skłonności alergiczne.	P7U_U	P7S_UW P7U_U	NZ
K_U02	Diagnostuje infekcje grzybicze skóry i jej przydatków, oceniając ich wpływ na stan	P7U_U	P7S_UW	NM

	skóry i dobór odpowiednich metod pielęgnacyjnych.			
K_U03	Identyfikuje przeciwwskazania do zabiegów kosmetycznych i podejmuje współpracę z lekarzem w zakresie rekomendowanych procedur.	P7U_U	P7S_UK P7S_UO	NM
K_U04	Tworzy preparaty kosmetyczne na bazie alg, glinok, błota z Morza Martwego oraz innych peloidów zgodnie z ich właściwościami terapeutycznymi.	P7U_U	P7S_UW	NCH
K_U05	Przeprowadza kompleksowy wywiad kosmetyczny, zwracając szczególną uwagę na możliwe przeciwwskazania do zabiegów.	P7U_U	P7S_UK	NZ
K_U06	Koordynuje przygotowanie klienta/pacjenta do zabiegów chirurgii plastycznej i medycyny estetycznej, współpracując z lekarzami specjalistami.	P7U_U	P7S_UO	NM
K_U07	Opracowuje i wykonuje procedury kosmetyczne, stosując nowoczesną aparaturę oraz techniki zgodne z aktualnymi standardami branżowymi.	P7U_U	P7S_UO	NZ
K_U08	Dobiera kosmetyki odpowiednie do stanu i kondycji skóry, włosów oraz paznokci, uwzględniając skład i właściwości preparatów.	P7U_U	P7S_UW	NCH
K_U09	Wykonuje makijaż dostosowany do potrzeb klienta, uwzględniając korektę niedoskonałości skóry i aspekty estetyczne.	P7U_U	P7S_UW	NZ
K_U10	Analizuje skład leków dermatologicznych oraz przewiduje potencjalne skutki uboczne i powikłania ich stosowania.	P7U_U	P7S_UW	NF

K_U11	Ocenia toksyczność kosmetyków, dostosowuje dawki i określa prawidłowe metody aplikacji produktów na skórę.	P7U_U	P7S_UW	NF
K_U12	Stosuje profilaktykę kosmetyczną w kontekście starzenia się organizmu, uwzględniając problemy związane z nadwagą i wadami postawy.	P7U_U	P7S_UW	NKF
K_U13	Projektuje spersonalizowane receptury kosmetyczne, wykorzystując substancje czynne i innowacyjne technologie formulacyjne.	P7U_U	P7S_UW	NCH
K_U14	Tworzy kosmetyki na bazie surowców naturalnych, dostosowując ich skład do potrzeb skóry.	P7U_U	P7S_UO	NCH
K_U15	Przeprowadza analizę biochemiczną kosmetyków, oceniając ich wartość użytkową oraz jakość surowców.	P7U_U	P7S_UW	NCH
K_U16	Opracowuje surowce zielarskie do zastosowania w kosmetykach, dostosowując ich formę do określonych celów terapeutycznych.	P7U_U	P7S_UW	NCH
K_U17	Analizuje wpływ środków zapachowych na organizm człowieka i komponuje mieszanki zapachowe zgodnie z zasadami aromaterapii.	P7U_U	P7S_UW	NCH
K_U18	Ocenia związek między racjonalnym żywieniem a kondycją skóry oraz stosuje zasady prawidłowego odżywiania w profilaktyce dermatologicznej.	P7U_U	P7S_UK P7S_UW	NM
K_U19	Planowanie i wdrażanie strategii zdrowego stylu życia w celu	P7U_U	P7S_UO	NZ



	spowolnienia procesów starzenia się organizmu.			
K_U20	Wykorzystuje wiedzę ekonomiczną i prawną w zarządzaniu zespołem oraz dba o rozwój zawodowy i aktywność na rynku kosmetologicznym.	P7U_U	P7S_UO	NZ
K_U21	Przygotowuje i przedstawia prezentacje na tematy związane z kosmetologią, w tym w języku obcym na poziomie B2 +, dostosowując treści do odbiorców.	P7U_U	P7S_UK	NZ
K_U22	Przygotowuje pracę magisterską w obszarze kosmetologii, stosując się do zasad metodologii charakterystycznych dla tego obszaru.	P7U_U	P7S_UU	NZ
K_U23	Wdraża aktywność fizyczną jako element promocji zdrowego stylu życia oraz edukacji prozdrowotnej.	P7U_U	P7S_UW P7S_UU	NKF
K_U24	Krytycznie analizuje dane naukowe i wykorzystuje nowoczesne urządzenia badawcze w ocenie skuteczności zabiegów kosmetologicznych.	P7U_U	P7S_UW	NZ
K_U25	Rozpoznaje i minimalizuje zagrożenia mikrobiologiczne i toksykologiczne w gabinecie kosmetologicznym, wdrażając odpowiednie procedury higieniczne.	P7U_U	P7S_UO	NF
K_U26	Skutecznie komunikuje się z lekarzami, klientami i współpracownikami, dostosowując styl komunikacji do kontekstu zawodowego.	P7U_U	P7S_UK	NKF
K_U27	Stosuje innowacyjne formy kosmetyków, w tym nanomateriały, systemy nośnikowe oraz mikro- i nanocząsteczki, dostosowując je do wskazań kosmetologicznych.	P7U_U	P7S_UW	NCH

K_U28	Interpretuje regulacje prawne dotyczące obrotu kosmetykami i suplementami diety oraz wskazuje akty prawne regulujące ich wytwarzanie i dystrybucję.	P7U_U	P7S_UW	NZ
K_U29	Analizuje wyniki badań kosmetologicznych, formułuje wnioski oraz sporządza profesjonalną dokumentację zgodną z wymogami naukowymi i branżowymi.	P7U_U	P7S_UW	NZ
K_U30	Przeprowadza analizę wskazań do zabiegów chirurgii plastycznej, medycyny estetycznej i kosmologii, określając zależności między tymi dziedzinami.	P7U_U	P7S_UW	NM
K_U31	Identyfikuje zmiany dermatologiczne o podłożu bakteryjnym i grzybiczym oraz ocenia ich wpływ na dobór procedur kosmetologicznych.	P7U_U	P7S_UW	NM
K_U32	Projektuje i wykonuje zabiegi aromaterapeutyczne, dobierając olejki eteryczne zgodnie z celem terapeutycznym i stanem skóry.	P7U_U	P7S_UO	NZ
K_U33	Realizuje procedury podologiczne, diagnozuje przyczyny problemów oraz opracowuje indywidualny plan pielęgnacji domowej.	P7U_U	P7S_UW P7S_UO	NZ
K_U34	Opracowuje spersonalizowane plany żywieniowe w terapiach dermatologicznych i kuracjach odchudzających, uwzględniając odpowiednią suplementację.	P7U_U	P7S_UO P7S_UW	NZ
K_U35	Wykonuje zabiegi antycellulitowe, dobierając metody aparaturowe oraz kosmetyczne preparaty w zależności od rodzaju cellulitu.	P7U_U	P7S_UO	NZ
K_U36	Edukuje klientów w zakresie prawidłowej pielęgnacji skóry i jej przydatków oraz rekomenduje odpowiednie kosmetyki i suplementy diety.	P7U_U	P7S_UK	NZ

K_U37	Efektywnie pracuje w zespole, deleguje obowiązki i zarządza zadaniami w środowisku kosmetycznym.	P7U_U	P7S_UO	NZ
K_U38	Analizuje błędy pielęgnacyjne klientów i formułuje zalecenia mające na celu poprawę kondycji skóry.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK	NZ
K_U39	Wykonuje zabiegi kosmetyczne na skórę owłosioną głowy oraz przeprowadza diagnostykę trychologiczną.	P7U_U	P7S_UW P7S_UO	NZ
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>				
K_K01	Systematycznie rozwija swoje kompetencje zawodowe, doskonali umiejętności praktyczne oraz wspiera rozwój współpracowników, dążąc do podnoszenia jakości usług kosmetycznych.	P7U_K	P7S_KO P7S_KR	NZ
K_K02	Współpracuje z lekarzami różnych specjalności, integrując wiedzę kosmetyczną z medycyną w celu opracowania optymalnych i skutecznych procedur kosmetycznych.	P7U_K	P7S_KK P7S_KO	NZ
K_K03	Dbą o etykę zawodową i prestiż profesji kosmetyka, przestrzegając zasad solidarności zawodowej oraz promując profesjonalizm w branży.	P7U_K	P7S_KO	NZ
K_K04	Odpowiedzialnie projektuje i dostosowuje procedury kosmetyczne do indywidualnych potrzeb klientów, zapewniając najwyższy standard usług.	P7U_K	P7S_KK P7S_KO	NZ
K_K05	Efektywnie ustala priorytety w pracy kosmetyka, organizuje zadania zawodowe	P7U_K	P7S_KR	NZ

	oraz podejmuje inicjatywy na rzecz optymalizacji procesów w gabinecie kosmetycznym.			
K_K06	Dbą o bezpieczeństwo i higienę pracy, przestrzega zasad BHP klientów i zespołu, ponosząc odpowiedzialność za organizację bezpiecznych warunków pracy.	P7U_K	P7S_KR	NZ
K_K07	Aktywnie uczestniczy w debatach na temat standardów branżowych, innowacji kosmetycznych oraz etyki zawodowej, podejmując działania na rzecz rozwoju zawodu.	P7U_K	P7S_KO P7S_KK P7S_KR	NZ
K_K08	Promuje zdrowy i aktywny styl życia, angażuje się w inicjatywy prozdrowotne oraz edukacyjne, wspierając świadomość społeczną na temat pielęgnacji i zdrowia skóry.	P7U_K	P7S_KO	NKF

Objaśnienie oznaczeń w symbolach:

(\*)

Zgodnie z ustawą o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji oraz rozporządzeniem MNiSW ws charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji lub standardem kształcenia

P7U – uniwersalne charakterystyki I stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacyjnej – poziom 7

P7S – charakterystyki II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacyjnej – poziom 7

\_WG - Zakres i głębia / kompletność perspektywy poznawczej i zależności \_WK

- Kontekst / uwarunkowania, skutki

\_UW - Wykorzystanie wiedzy / rozwiązywane problemy i wykonywane zadania

\_UK - Komunikowanie się / odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym

\_UO - Organizacja pracy / planowanie i praca zespołowa

\_UU - Uczenie się/planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób

\_KK - Oceny/krytyczne podejście

\_KO - Odpowiedzialność/wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego

\_KR - Rola zawodowa/niezależność i rozwój etosu.

(\*\*)

K\_ - kierunkowe efekty uczenia się

\_W – (po podkreślniku) kategoria wiedzy

\_U - (po podkreślniku) kategoria umiejętności

\_K - (po podkreślniku) kategoria kompetencji społecznych

(\*\*\*)

NZ – dyscyplina Nauki o Zdrowiu

NM – dyscyplina Nauki Medyczne

NKF- dyscyplina Nauki o Kulturze Fizycznej

NF – dyscyplina Nauki Farmaceutyczne

NCH – dyscyplina Nauki Chemiczne

**Tabela pokrycia**

<b>Kierunek studiów</b>	Kosmetologia			
<b>Profil kształcenia</b>	Praktyczny			
<b>Poziom kształcenia</b>	Studia drugiego stopnia			
<b>Poziom PRK</b>	7			
Dyscyplina naukowa/dyscyplina wiodąca: Nauki o Zdrowiu (NZ)				
<b>Pokrycie charakterystyk drugiego stopnia przez kierunkowe efekty uczenia się</b>				
Dyscyplina naukowa ***	Charakterystyki I i II stopnia PRK (symbole*)		Treść charakterystyk I i II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji Absolwent:	Pokrycie efektami kierunkowymi (symbole**)
	I stopnia	II stopnia		
<b>Wiedza: absolwent zna i rozumie</b>				
NZ NM NKF NF NCh	P7U_W	P7S_WG	<p>Charakterystyka I stopnia: w zaawansowanym stopniu – fakty, teorie, metody oraz złożone zależności między nimi różnorodne, złożone uwarunkowania prowadzonej działalności.</p> <p>Charakterystyka II stopnia: w zaawansowanym stopniu – wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące podstawową wiedzę ogólną z zakresu dyscyplin naukowych lub artystycznych tworzących podstawy teoretyczne oraz wybrane zagadnienia z zakresu wiedzy szczegółowej – właściwe dla programu studiów, a w przypadku studiów o profilu praktycznym – również zastosowania praktyczne tej wiedzy w działalności zawodowej związanej z ich kierunkiem</p>	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_W08, K_W09, K_W10, K_W11, K_W12, K_W13, K_W14, K_W15, K_W17, K_W22, K_W23, K_W24, K_W26, K_W27, K_W28, K_W29, K_W30, K_W32, K_W33, K_W35, K_W36, K_W37, K_W38, K_W39
		P7S_WK	<p>Charakterystyka II stopnia: fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji, podstawowe ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności</p>	K_W14, K_W18, K_W19, K_W20, K_W21, K_W31, K_W34

			zawodowej związanej z kierunkiem studiów, w tym podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości.	
<b>Umiejętności: absolwent potrafi</b>				
NZ NM NKF NCh	P7U_U	P7S_UW	Charakterystyka I stopnia: wykonywać zadania oraz formułować i rozwiązywać problemy, z wykorzystaniem nowej wiedzy, także z innych dziedzin; samodzielnie planować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie; komunikować się ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców, odpowiednio uzasadniać stanowiska.	K_U01, K_U02, K_U04, K_U08, K_U09, K_U10, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14, K_U15, K_U16, K_U17, K_U18, K_U23, K_U24, K_U27, K_U28, K_U29, K_U30, K_U31, K_U33, K_U34, K_U38, K_U39
NZ NM NF NKF NCH			Charakterystyka II stopnia: wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz wykonywać zadania w warunkach nie w pełni przewidywalnych przez: - właściwy dobór źródeł i informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji, - dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać problemy oraz wykonywać zadania typowe	

			dla działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów – w przypadku studiów o profilu praktycznym	
NZ NM NKF	P7U_U	P7S_UK	komunikować się z użyciem specjalistycznej terminologii, brać udział w debacie – przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz dyskutować o nich posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	K_U03, K_U05, K_U06, K_U12, K_U18, K_U21, K_U26, K_U36, K_U38
NZ NM NCH NKF NF		P7S_UO	planować i organizować pracę indywidualną oraz w zespole współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych (także o charakterze interdyscyplinarnym)	K_U03, K_U06, K_U07, K_U13, K_U14, K_U19, K_U20, K_U25, K_U32, K_U33, K_U34, K_U35, K_U37, K_U39
NZ NKF		P7S_UU	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	K_U22, K_U23
<b>Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do</b>				
NZ NM	P7U_K	P7S_KK	Charakterystyka I stopnia: tworzenia i rozwijania wzorów właściwego postępowania w środowisku pracy i życia; podejmowania inicjatyw, krytycznej oceny siebie oraz zespołów i organizacji, w których uczestniczy; przewodzenia grupie i ponoszenia odpowiedzialności za nią Charakterystyka II stopnia: krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści; uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z	K_K02, K_K04, K_K07



			samodzielnym rozwiązaniem problemu.	
NZ NM NKF	<b>P7U_K</b>	<b>P7S_KO</b>	wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego inicjowania działania na rzecz interesu publicznego myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K07, K_K08
NZ		<b>P7S_KR</b>	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym: - przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych, - dbałości o dorobek i tradycje zawodu	K_K01, K_K05, K_K06, K_K07

Objaśnienie oznaczeń:

(\*)

Zgodnie z ustawą o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji oraz rozporządzeniem MNiSW ws charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 7-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji lub standardem kształcenia

(\*\*) oznaczenia przyjęte w jednostce:

**K\_** - kierunkowe efekty uczenia się

W - (po podkreślniku) kategoria wiedzy

U - (po podkreślniku) kategoria umiejętności

K - (po podkreślniku) kategoria kompetencji społecznych

(\*\*\*)

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych

NZ - nauki o zdrowiu

NM - nauki medyczne

NKF - nauki o kulturze fizycznej

NF - nauki farmaceutyczne

NCh - nauki chemiczne



## Program studiów II stopnia dla kierunku KOSMETOLOGIA

Ogólna charakterystyka studiów	
<b>Jednostka prowadząca kierunek studiów:</b>	Wydział Wychowania Fizycznego i Zdrowia w Białej Podlaskiej
<b>Kierunek studiów:</b> <i>(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu studiów, a zwłaszcza do zakładanych efektów)</i>	Kosmetologia
<b>Poziom kwalifikacji, zgodnie z PRK:</b> <i>(poziom 7, poziom 8)</i>	Poziom 7
<b>Poziom studiów:</b> <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	Studia drugiego stopnia
<b>Profil studiów:</b> <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	Praktyczny
<b>Umiejscowienie kierunku w dyscyplinie naukowej/dyscyplinach ze wskazaniem dyscypliny wiodącej (z uzasadnieniem)</b>	<b>Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu</b> <b>Dyscypliny:</b> nauki o zdrowiu (NZ) – 52,3 % nauki medyczne (NM) – 18,6 % nauki o kulturze fizycznej (NKF) – 8,1 % nauki farmaceutyczne (NF) – 4,6%

**Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych****Dyscypliny:**

nauki chemiczne (NCH) – 16,3 %

**Dyscyplina wiodąca – NAUKI O ZDROWIU**

Kosmetologia jako kierunek studiów wywodzi się z nauk medycznych i nauk o zdrowiu. Koncentruje się na pielęgnacji, utrzymaniu oraz przywracaniu estetycznego wyglądu ciała, a także na terapii schorzeń skóry, włosów i paznokci. Jest to interdyscyplinarna dziedzina, obejmująca metody leczenia oparte na naturalnych środkach, wykorzystaniu różnych form energii fizycznej obecnych w otoczeniu człowieka, a także zastosowaniu związków chemicznych i farmakologicznych w terapii oraz pielęgnacji skóry. Kosmetologia jest nauką stosowaną, co oznacza, że określone efekty uczenia się obejmują zarówno wiedzę teoretyczną, jak i umiejętności praktyczne oraz kompetencje społeczne. Zawód kosmetologa jest zawodem zaufania społecznego, a jego wykonywanie wiąże się z bezpośrednim świadczeniem usług o charakterze zdrowotnym i społecznym. Kosmetolog w ramach swoich usług posiada kompetencje do badania, oceniania, prognozowania, programowania postępowania na potrzeby prowadzonego procesu terapeutycznego. Kosmetologia koncentruje się na łagodzeniu objawów i następstw chorób skóry, minimalizowaniu ich skutków patologicznych oraz zapobieganiu ich występowaniu poprzez działania profilaktyczne. Zadaniem kosmetologa jest nie tylko przywracanie estetycznego wyglądu, ale także wspieranie zdrowia skóry na różnych etapach życia, co wpisuje się w obszar nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej. Dziedzina ta czerpie również z nauk medycznych, wykorzystując wiedzę z zakresu anatomii funkcjonalnej, fizjologii człowieka, biofizyki i biomechaniki, co umożliwia zrozumienie procesów zachodzących w organizmie człowieka. Istotnym elementem jest również znajomość patologii ogólnej i patofizjologii, co pozwala kosmetologom lepiej interpretować zmiany chorobowe skóry i jej przydatków. Ponadto kosmetologia korzysta z osiągnięć nauk ścisłych i przyrodniczych, w szczególności nauk chemicznych, pozwalając na opracowywanie bezpiecznych receptur kosmetycznych, ze szczególnym uwzględnieniem toksyczności produktów oraz interakcji z lekami.

	<p>Studia II stopnia na kierunku kosmetologia są przeznaczone dla osób posiadających tytuł licencjata w dziedzinie kosmetologii.</p>
--	--

<b>Forma studiów:</b> <i>(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)</i>	Studia stacjonarne
<b>Liczba semestrów:</b>	4
<b>Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi studiów:</b>	110
<b>Łączna liczba godzin dydaktycznych (zajęć):</b>	2750
<b>Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:</b>	Magister
<b>Specjalność:</b>	Kosmetolog
<b>Ogólne cele kształcenia</b> ( <i>typowe miejsce pracy – jeżeli można je wskazać</i> ) <b>oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji kształcenia przez absolwentów kierunku:</b>	Celem kształcenia na kierunku kosmetologia jest: -kompleksowa pielęgnacja zdrowia i urody człowieka poprzez nowoczesne metody kosmetyczne, -profilaktyka przeciwstarzeniowa i wspomaganie terapii dermatologicznych, w tym łagodzenie skutków zmian chorobowych skóry oraz ich następstw, -zaawansowana pielęgnacja skóry, włosów i paznokci z uwzględnieniem aspektów zdrowotnych, estetycznych i terapeutycznych, -identyfikacja i stosowanie nowoczesnych technologii kosmetycznych w diagnostyce skóry oraz w terapii problemów dermatologicznych, -zdobycie umiejętności praktycznego stosowania preparatów kosmetycznych i kosmetyków leczniczych, zarówno w gabinecie kosmetycznym, jak i w przemyśle kosmetycznym i farmaceutycznym,

	<p>-stosowanie innowacyjnych technik i technologii w kosmetologii, w tym metod laserowych, radiofrekwencji, peelingów chemicznych i zabiegów biostymulacyjnych, rozwijanie umiejętności pracy z klientem obciążonym współistniejącymi jednostkami chorobowymi, w tym w ścisłej współpracy z lekarzami dermatologami i specjalistami innych dziedzin,</p> <p>-zdobycie kompetencji w zakresie języka obcego na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, umożliwiającym korzystanie z literatury branżowej oraz komunikację w środowisku międzynarodowym,</p> <p>-kształtowanie umiejętności zarządzania gabinetem kosmetycznym i prowadzenia działalności gospodarczej, z uwzględnieniem aspektów organizacyjnych, prawnych i finansowych,</p> <p>-pogłębienie wiedzy teoretycznej oraz rozwój zaawansowanych umiejętności praktycznych, niezbędnych do pracy w nowoczesnych gabinetach kosmetycznych, klinikach medycyny estetycznej oraz ośrodkach wellness &amp; spa.</p>
<b>Wskazanie związku programu studiów z misją i strategią Akademii Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie</b>	Kształcenie wysokokwalifikowanych kadr w zakresie kosmetologii, zgodne z celem strategicznym 1 (cel operacyjny 3).
<b>Wskazanie, czy w procesie definiowania efektów uczenia się oraz w procesie przygotowania i udoskonalania programu studiów uwzględniono opinie interesariuszy w tym w szczególności studentów, absolwentów, pracodawców:</b>	Definiując efekty kształcenia oraz przygotowując program studiów uwzględniono: <ul style="list-style-type: none"> <li>- opinie opiekunów praktyk zawodowych;</li> <li>- opinie pracodawców przyjmujących studentów na praktyki zawodowe;</li> <li>- opinie absolwentek z tytułem licencjata w dziedzinie kosmetologii;</li> <li>- opinie studentek kierunku Kosmetologia 1 stopień.</li> </ul>
<b>Wymagania wstępne (oczekiwane kompetencje kandydata) – zwłaszcza w przypadku studiów drugiego stopnia:</b>	Ukończone studia pierwszego stopnia wraz ze zdaniem egzaminem dyplomowym lub obronioną pracą licencjacką oraz orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia nauki.
<b>Zasady rekrutacji</b>	Zgodne z Uchwałą Senatu AWF Warszawa oraz Regulaminem Rekrutacji w AWF Warszawa.

Grupy zajęć	Lp.	Przedmioty	Liczba punktów ECTS	Charakter zajęć obligatoryjny/fakultatywny	Przynależność do dyscypliny naukowej (w przypadku przyporządkowania kierunku do więcej niż jednej dyscypliny)	Zakładane efekty uczenia się	Sposoby weryfikacji zakładanych efektów kształcenia osiągniętych przez studenta
<b>Grupa zajęć Przedmioty Kształcenia Ogólnego</b>	1.	Język angielski w kosmetologii	4	obligatoryjny	NZ/NKF	K_W21, K_W22 , K_W25, K_W26, K_W36, K_W37, K_U26, K_U22, K_U24, K_U29, K_U37, K_K01, K_K03, K_K06, K_K07	ocenie ciągłe, bieżące przygotowanie do zajęć, kontrola obecności, końcowe zaliczenie pisemne, zaliczenie projektu
	2.	Podstawy statystyki	2	obligatoryjny	NZ		
	3.	Metodyka badań naukowych	3	obligatoryjny	NZ		
	4.	BHP	1	obligatoryjny	NZ/NKF		
<b>Grupa zajęć Przedmioty Podstawowe</b>	5.	Zastosowanie metod cyfrowych badania obrazu w kosmetologii	2	obligatoryjny	NM/NZ/NCH	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_W08, K_W10, K_W11, K_W13, K_W14, K_W15, K_W17, K_W18, K_W19, K_W20, K_W21, K_W22, K_W23, K_W24, K_W29, K_W30, K_W31,	kontrola obecności, ocenie ciągłe, egzamin końcowy, egzamin pisemny, projekt, końcowa praca pisemna, ocena umiejętności ruchowych
	6.	Fitokosmetyki i dermokosmetyki	2	obligatoryjny	NCH/NM/NZ		
	7.	Wybrane zagadnienia onkologii skóry	2	obligatoryjny	NZ/NM/NKF		
	8.	Zdrowie publiczne i epidemiologia	2	obligatoryjny	NZ/NKF		



9.	Wybrane zagadnienia chorób wewnętrznych	2	obligatoryjny	NKF/NZ/NM	K_W34, K_W35, K_W38, K_U01, K_U02, K_U03, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14,, K_U15, K_U17, K_U18, K_U19, K_U20, K_U23, K_U24, K_U25, K_U26, K_U27, K_U28, K_U31, K_U34, K_U36, K_U38, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06, K_K07, K_K08
10.	Dermatologia w kosmetologii	2	obligatoryjny	NM/NZ	
11.	Aromaterapia i perfumeria	2	obligatoryjny	NM/NF/NCH/NZ/NKF	
12.	Wybrane zagadnienia endokrynologii	2	obligatoryjny	NM/NKF/NZ	
13.	Kluczowe aspekty prawa w kosmetologii	1	obligatoryjny	NZ/NCH	
14.	Elementy bakteriologii, mykologii i parazytologii	2	obligatoryjny	NM/NZ/NF	
15.	Wybrane zagadnienia psychodietetyki	2	obligatoryjny	NM/NKF/NZ	
16.	Promocja zdrowia	1	obligatoryjny	NZ/NM/NKF	
17.	Biomedyczny model współpracy z klientem	3	obligatoryjny	NZ/MN/NKF	
18.a	Somaestetyczne aspekty piękna	2	fakultatywny	NKF/NZ	
18.b	Techniki relaksacyjne i masaże punktowy	2	fakultatywny	NKF/NZ	
19.a	Zarządzanie innowacjami w kosmetologii	2	fakultatywny	NZ	

	19.b	Zarządzanie zasobami ludzkimi	2	fakultatywny	NZ/NCH		
<b>Grupa zajęć III Przedmioty Kierunkowe</b>	20.a	Kosmetologia pielęgnacyjna kobiet w onkologii	2	fakultatywny	NZ/NM/NCH/ NF	K_W01, K_W02, K_W03, K_W05, K_W06, K_W07, K_W08, K_W09, K_W10, K_W11, K_W12, K_W13, K_W15, K_W16, K_W17, K_W20, K_W21, K_W22, K_W24, K_W26, K_W29, K_W32, K_W33, K_W34, K_W35, K_U02, K_U03, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08, K_U09, K_U10, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14, K_U15, K_U17, K_U18, K_U21, K_U22, K_U26, K_U27, K_U30, K_U35, K_U36, K_U37,	kontrola obecności ocenie ciągle, zaliczenie praktyczne, ocena umiejętności ruchowych, końcowe zaliczenie pismne, egzamin pismny
	20.b	Kosmetologia pielęgnacyjna mężczyzn w onkologii	2	fakultatywny	NZ/NM/NCH/ NF		
	21	Kosmetologia anti-aging	2	obligatoryjny	NZ/NM/NF/NCH/ NKF		
	22.	Kosmetologia w medycynie estetycznej	2	obligatoryjny	NZ/NM		
	23.	Kosmetologia w ontogenezie	2	obligatoryjny	NZ/NKF/NM		
	24.a	Kosmetologia skóry problemowej grupa 25-50 lat	2	fakultatywny	NZ/NKF/NM		
	24.b	Kosmetologia skóry problemowej grupa 50-75 lat	2	fakultatywny	NZ/NKF/NM		
	25.	Nutrikosmetyki i suplementy diety w kosmetologii	2	obligatoryjny	NZ/NCH/NM/ NKF		
	26.	Komunikacja w branży beauty	2	obligatoryjny	NZ/NKF		
	27.	Ziołolecznictwo w kosmetologii	2	obligatoryjny	NCH/NZ/NM		
28.	Prozdrowotna aktywność fizyczna w kosmetologii	2	obligatoryjny	NKF/NCH/NF/ NZ			

29.	Kosmetologia aparaturowa	1	obligatoryjny	NM/NZ	K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06, K_K07, K_K08
30.	Badania naukowe i publikacje w kosmetologii	1	obligatoryjny	NZ/NM	
31.	Fizjoterapia w kosmetologii i medycynie estetycznej	3	obligatoryjny	NKF/NM/NZ	
32.	Lasery w medycynie i kosmetologii	2	obligatoryjny	NM/NZ	
33.	Powikłania po zabiegach kosmetologicznych i po zabiegach medycyny estetycznej.	2	obligatoryjny	NM/NCH/NZ/ NKF/NF/NCH	
34.	Toksykologia dla kosmetologów	2	obligatoryjny	NF/NCH/NM/NZ	
35.	Makijaż medyczny	2	obligatoryjny	NKF/NCH/NZ	
36.	Nadzór sanitarno-epidemiologiczny w gabinecie kosmetycznym	2	obligatoryjny	NZ/NM/NKF	
37.	Nowe trendy w kosmetologii	1	obligatoryjny	NCH/NZ	
38.	Fizykochemia produktów	2	obligatoryjny	NCH/NZ	

	39. a	Projektowanie zabiegów w kosmetologii i medycynie estetycznej	3	fakultatywny	NZ/NM		
	39.b	Projektowanie zabiegów SPA & Wellness w aspekcie kosmetologii	3	fakultatywny	NZ/NM		
	40.	Seminarium magisterskie	9	obligatoryjny	NZ		
<b>Grupa zajęć IV Praktyka zawodowa</b>	41.a	Praktyka gabinetowa I	8	fakultatywny	NZ/NM	K_W03, K_W07, K_W17, K_W18, K_W22, K_W24, K_U03, K_U05, K_U07, K_U20, K_K01, K_K04, K_K06	Kontrola obecności, ocenianie ciągłe, końcowe zaliczenie pisemne, egzamin końcowy
	41.b	Praktyka kliniczna I	8	fakultatywny	NZ/NM		
	42.a	Praktyka gabinetowa II	8	fakultatywny	NZ/NM		
	42.b	Praktyka uzdrowiskowa II	8	fakultatywny	NZ/NM		
	43.a	Praktyka gabinetowa III	8	fakultatywny	NZ/NM		
	43.b	Praktyka medyczna III	8	fakultatywny	NZ/NM		

**Szczegółowe wskaźniki punktacji ECTS\***

Grupy zajęć	Lp.	Przedmioty	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych	Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć związanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie [-ach], do której przyporządkowany jest kierunek studiów	Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych
<b>Grupa zajęć I Przedmioty kształcenia ogólnego</b>	1.	Język angielski w kosmetologii	2	2	nie dotyczy	4
	2.	Podstawy statystyki	1	1	nie dotyczy	-
	3.	Metodyka badań naukowych	1	2	nie dotyczy	-
	4.	BHP	-	-	nie dotyczy	-
<b>Grupa zajęć II Przedmioty podstawowe</b>	5.	Zastosowanie metod cyfrowych badania obrazu w kosmetologii	1	-	nie dotyczy	-
	6.	Fitokosmetyki i dermokosmetyki	1	1	nie dotyczy	-
	7.	Wybrane zagadnienia onkologii skóry	1	-	nie dotyczy	-
	8.	Zdrowie publiczne i epidemiologia	1	-	nie dotyczy	-

	9.	Wybrane zagadnienia chorób wewnętrznych	1	-	nie dotyczy	-
	10.	Dermatologia w kosmetologii	1	1	nie dotyczy	-
	11.	Aromaterapia i perfumeria	1	2	nie dotyczy	-
	12.	Wybrane zagadnienia endokrynologii	1	-	nie dotyczy	-
	13.	Kluczowe aspekty prawa w kosmetologii	1	-	nie dotyczy	1
	14.	Elementy bakteriologii, mykologii i parazytologii	1	-	nie dotyczy	-
	15.	Wybrane zagadnienia psychodietetyki	1	-	nie dotyczy	-
	16.	Promocja zdrowia	1	-	nie dotyczy	-
	17.	Biomedyczny model współpracy z klientem	1	2	nie dotyczy	-
	18.a	Somaestetyczne aspekty piękna	1	2	nie dotyczy	-
	18.b	Techniki relaksacyjne i masaże punktowy	1	2	nie dotyczy	-
	19.a	Zarządzanie innowacjami w kosmetologii	1	-	nie dotyczy	2
	19.b	Zarządzanie zasobami ludzkimi	1	-	nie dotyczy	2
<b>Grupa zajęć III Przedmioty Kierunkowe</b>	20.a	Kosmetologia pielęgnacyjna kobiet w onkologii	2	2	nie dotyczy	-
	20.b	Kosmetologia pielęgnacyjna mężczyzn w onkologii	2	2	nie dotyczy	-
	21	Kosmetologia anti-aging	2	2	nie dotyczy	-

22.	Kosmetologia w medycynie estetycznej	2	2	nie dotyczy	-
23.	Kosmetologia w ontogenezie	2	2	nie dotyczy	-
24.a	Kosmetologia skóry problemowej grupa 25-50 lat	2	2	nie dotyczy	-
24.b	Kosmetologia skóry problemowej grupa 50-75 lat	2	2	nie dotyczy	-
25.	Nutrikosmetyki i suplementy diety w kosmetologii	1	-	nie dotyczy	-
26.	Komunikacja w branży beauty	1	-	nie dotyczy	2
27.	Ziołolecznictwo w kosmetologii	1	-	nie dotyczy	-
28.	Prozdrowotna aktywność fizyczna w kosmetologii	1	1	nie dotyczy	-
29.	Kosmetologia aparaturowa	1	-	nie dotyczy	-
30.	Badania naukowe i publikacje w kosmetologii	1	-	nie dotyczy	-
31.	Fizjoterapia w kosmetologii i medycynie estetycznej	2	2	nie dotyczy	-
32.	Lasery w medycynie i kosmetologii	1	-	nie dotyczy	-
33.	Powikłania po zabiegach kosmetycznych i po zabiegach medycyny estetycznej.	1	1	nie dotyczy	-
34.	Toksykologia dla kosmetologów	1	-	nie dotyczy	-
35.	Makijaż medyczny	1	2	nie dotyczy	-

	36.	Nadzór sanitarno-epidemiologiczny w gabinecie kosmetycznym	1	-	nie dotyczy	-
	37.	Nowe trendy w kosmetologii	1	-	nie dotyczy	-
	38.	Fizykochemia produktów	1	-	nie dotyczy	-
	39. a	Projektowanie zabiegów w kosmetologii i medycynie estetycznej	1	3	nie dotyczy	
	39.b	Projektowanie zabiegów SPA & Wellness w aspekcie kosmetologii	1	3	nie dotyczy	
	40.	Seminarium magisterskie	2	6	nie dotyczy	-
<b>Grupa zajęć VII Praktyki zawodowe</b>	41.a	Praktyka gabinetowa I	7	8	nie dotyczy	-
	41.b	Praktyka kliniczna I	7	8	nie dotyczy	
	42.a	Praktyka gabinetowa II	7	8	nie dotyczy	-
	42.b	Praktyka uzdrowskowa II	7	8	nie dotyczy	-
	43.a	Praktyka gabinetowa III	7	8	nie dotyczy	
	43.b	Praktyka medyczna III	7	8	nie dotyczy	



<b>Wymiar % punktów ECTS, którą student uzyskuje na skutek wyboru modułów kształcenia</b>	<b>31,8 %</b>
<b>Wymiar % punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć praktycznych (dla profilu praktycznego)</b>	<b>56 %</b>
<b>Wymiar % punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć związanych z działalnością naukową uczelni, w dyscyplinie /dyscyplinach , do których przyporządkowany jest kierunek studiów (dla profilu ogólnoakademickiego)</b>	Nie dotyczy
<b>Wymiar % punktów ECTS dla każdej z dyscyplin naukowych, ze wskazaniem dyscypliny wiodącej (dla kierunku studiów przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny naukowej)</b>	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu Dyscypliny: nauki o zdrowiu (NZ) – 44,4% nauki medyczne (NM) – 19,5% nauki o kulturze fizycznej (NKF) –13,5% nauki farmaceutyczne (NF) – 4,3% Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych Dyscypliny: nauki chemiczne (NCH) – 18,3% Dyscyplina wiodąca – NAUKI O ZDROWIU
<b>Wymiar % punktów ECTS, która student uzyskuje w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość</b>	<b>5,4 %</b>

Program studiów obowiązuje od semestru ..... roku akademickiego .....

Projekt program studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału ..... w dniu ..... r.

(nazwa wydziału)

(data posiedzenia rady wydziału)

.....

(podpis Dziekana)

\* Liczba punktów ECTS uzyskiwanych - zgodnie z programem studiów - przez studenta za zaliczenie przedmiotu jest sumą kolumn: „Liczba punktów ECTS. którą student uzyskuje na zajęciach, wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich”, „Liczba punktów ECTS. którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych”, „Liczba punktów ECTS. którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych, do których odnoszą się efekty kształcenia dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia”

np. przedmiot „X” - przewidziany w programie studiów jako laboratorium w wymiarze 30 godzin, za zaliczenie którego student uzyskuje 2 pkt ECTS powinien zostać rozpisany :

- w kolumnie „Liczba punktów ECTS. którą student uzyskuje :za zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich” - 1 ECTS.

- w kolumnie „Liczba punktów ECTS. którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych” - 2 ECTS:

- w kolumnie „Liczba punktów ECTS. którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych, do których odnoszą się efekty uczenia się dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia” - 2 ECTS.

### Specyfikacja/matryca efektów uczenia się dla programu kształcenia na kierunku **Kosmetologia, studia drugiego stopnia**

Matryca efektów uczenia się określa relacje między efektami uczenia się zdefiniowanymi dla programu studiów (efektami kierunkowymi) i efektami uczenia się zdefiniowanymi dla poszczególnych grup przedmiotów/przedmiotów.

Efekty uczenia się dla programu studiów (kierunku)	Grupa zajęć I  Przedmioty Kształcenia Ogólnego	Grupa zajęć II  Przedmioty Podstawowe	Grupa zajęć III  Przedmioty Kierunkowe	Grupa zajęć IV Praktyki zawodowe
K_W01		+	+	
K_W02		+	+	
K_W03		+	+	+
K_W04		+		
K_W05		+	+	
K_W06		+	+	
K_W07		+	+	+
K_W08		+	+	
K_W09			+	
K_W10		+	+	
K_W11		+	+	
K_W12			+	
K_W13		+	+	
K_W14		+		

K_W15		+	+	
K_W16			+	
K_W17		+	+	+
K_W18		+		+
K_W19		+		
K_W20		+	+	
K_W21	+	+	+	
K_W22	+	+	+	+
K_W23		+		
K_W24		+	+	+
K_W25	+			
K_W26	+		+	
K_W27			+	
K_W28		+		
K_W29		+	+	
K_W30		+		
K_W31		+		
K_W32			+	
K_W33			+	
K_W34		+	+	
K_W35		+	+	
K_W36			+	
K_W37	+			
K_W38		+		
K_W39			+	
K_U01		+		

K_U02		+	+	
K_U03		+	+	+
K_U04			+	
K_U05		+	+	+
K_U06		+	+	
K_U07		+	+	+
K_U08		+	+	
K_U09			+	
K_U10			+	
K_U11		+	+	
K_U12		+	+	
K_U13		+	+	
K_U14		+	+	
K_U15		+	+	
K_U16			+	
K_U17		+	+	
K_U18		+	+	
K_U19		+		
K_U20		+		+
K_U21			+	
K_U22	+		+	
K_U23		+		
K_U24	+	+		
K_U25		+		
K_U26	+	+	+	

K_U27		+	+	
K_U28		+		
K_U29	+			
K_U30			+	
K_U31		+		
K_U32		+		
K_U33			+	
K_U34		+		
K_U35			+	
K_U36		+	+	
K_U37	+			
K_U38		+		
K_U39			+	
K_K01	+	+	+	+
K_K02		+	+	
K_K03	+	+	+	
K_K04		+	+	+
K_K05		+	+	
K_K06	+	+	+	+
K_K07	+	+	+	
K_K08		+	+	

### Plan studiów - kierunek Kosmetologia, studia drugiego stopnia

<b>Jednostka prowadząca kierunek studiów:</b>	Wydział Wychowania Fizycznego i Zdrowia w Białej Podlaskiej
<b>Kierunek studiów:</b> <i>(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu studiów, a zwłaszcza do zakładanych efektów uczenia się)</i>	Kosmetologia
<b>Poziom studiów:</b> <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	studia drugiego stopnia
<b>Profil studiów:</b> <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	Praktyczny
<b>Forma studiów:</b> <i>(studia stacjonarne, studia niestacjonarna)</i>	studia stacjonarne
<b>Specjalność:</b>	Kosmetolog
<b>Liczba semestrów:</b>	4
<b>Liczba punktów ECTS:</b>	110
<b>Łączna liczba godzin zajęć:</b>	2750

#### I semestr

Kod przedmiotu	Nazwa grupy przedmiotów /przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
K/II/st/1	1. Język angielski w kosmetologii	ćwiczenia	30	2	Zo
K/II/st/4	2. BHP	wykłady	6	1	Zo
K/II/st/6	3. Fitokosmetyki i dermokosmetyki	ćwiczenia	30	2	Zo
K/II/st/10	4. Dermatologia w kosmetologii	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo
K/II/st/12	5. Wybrane zagadnienia endokrynologii	wykłady	30	2	E
K/II/st/15	6. Wybrane zagadnienia psychodietetyki	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo
K/II/st/23	7. Kosmetologia w ontogenezie	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo
K/II/st/24a	8. Kosmetologia skóry problemowej	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo
K/II/st/24b	8. Kosmetologia skóry problemowej	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo
K/II/st/27	9. Ziołolecznictwo w kosmetologii	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	E
K/II/st/32	10. Lasery w medycynie i kosmetologii	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo
K/II/st/40a	11. Praktyka gabinetowa I	ćwiczenia	160	8	Zo

K/II/st/40b	11. Praktyka kliniczna I	ćwiczenia	160	8	Zo
<b>Razem:</b>			<b>126/340</b>	<b>27</b>	

## II semestr

Kod przedmiotu	Nazwa grupy przedmiotów /przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
K/II/st/1	1. Język angielski w kosmetologii	ćwiczenia	30	2	Zo
K/II/st/3	2. Metodyka badań naukowych	ćwiczenia	30	3	Zo
K/II/st/9	3. Wybrane zagadnienia chorób wewnętrznych	wykłady	30	2	E
K/II/st/11	4. Aromaterapia i perfumeria	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo
K/II/st/13	5. Kluczowe aspekty prawa w kosmetologii	Wykład	15	1	Zo
K/II/st/14	6. Elementy bakteriologii, mykologii, parazytologii	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	E
K/II/st/16	7. Promocja zdrowia	wykłady	15	1	Zo
K/II/st/21	6. Kosmetologia anti-aging	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo
K/II/st/21	7. Kosmetologia w medycynie estetycznej	wykłady/ćwiczenia	15/45	2	Zo
K/II/st/25	8. Nutrikosmetyki i suplementy diety w kosmetologii	Wykłady	30	2	E
K/II/st/30	9. Badania naukowe i publikacje w kosmetologii	Wykłady	15	2	Zo
K/II/st/41a	10. Praktyka gabinetowa II	ćwiczenia	160	8	Zo
K/II/st/41b	10. Praktyka uzdrowiskowa II	ćwiczenia	160	8	Zo
<b>Razem:</b>			<b>165/325</b>	<b>28</b>	



### III semestr

Kod przedmiotu	Nazwa grupy przedmiotów /przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
K/II/st/2	1.Podstawy statystyki	ćwiczenia	30	2	Z
K/II/st/7	2. Wybrane zagadnienia onkologii skóry	wykłady	30	2	E
K/II/st/8	3. Zdrowie publiczne i epidemiologia	wykład	30	2	E
K/II/st/20a	4. Kosmetologia pielęgnacyjna kobiet w onkologii	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo
K/II/st/20b	4. Kosmetologia pielęgnacyjna mężczyzn w onkologii	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo
K/II/st/29	5. Kosmetologia aparaturowa	Wykłady	15	1	Zo
K/II/st/31	6. Fizjoterapia w kosmetologii i medycynie estetycznej	wykłady/ćwiczenia	15/30	3	Zo
K/II/st/33	7. Powikłania po zabiegach kosmetycznych i po zabiegach medycyny estetycznej	wykłady/ćwiczenia	15/30	3	Zo
K/II/st/34	8. Toksykologia kosmetyków	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	E
K/II/st/39	9. Seminarium magisterskie	ćwiczenia	30	3	Zo
K/II/st/42a	10. Praktyka gabinetowa III	ćwiczenia	160	8	Zo
K/II/st/42b	10. Praktyka medyczna III	ćwiczenia	160	8	Zo
<b>Razem:</b>			<b>135/325</b>	<b>27</b>	

#### IV semestr

Kod przedmiotu	Nazwa grupy przedmiotów /przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
K/II/st/5	1.Zastosowanie metod cyfrowych badania obrazu w kosmetologii	wykład	30	2	Zo
K/II/st/17	2. Biomedyczny model współpracy z klientem	ćwiczenia	45	2	Zo
K/II/st/18a	5. Somaestetyczne aspekty piękna	ćwiczenia	30	2	Zo
K/II/st/18b	5. Techniki relaksacyjne i masaż punktowy	ćwiczenia	30	2	Zo
K/II/st/19a	6.Zarządzanie innowacjami w kosmetologii	Wykład/ćwiczenia	15/30	2	Zo
K/II/st/19b	6.Zarządzanie zasobami ludzkimi	Wykład/ćwiczenia	15/30	2	Zo
K/II/st/26	6. Komunikacja w branży beauty	ćwiczenia	30	2	Zo
K/II/st/28	8. Prozdrowotna aktywność fizyczna w kosmetologii	ćwiczenia	30	2	Zo
K/II/st/35	9. Makijaż medyczny	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo
K/II/st/36	10. Nadzór sanitarno-epidemiologiczny w gabinecie kosmetycznych	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo
K/II/st/37	11. Nowe trendy w kosmetologii	wykłady	15	1	Zo
K/II/st/38	12. Fizykochemia produktów	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo
K/II/st/39a	13. Projektowanie zabiegów w kosmetologii i medycynie estetycznej	ćwiczenia	30	3	Zo
K/II/st/39b	13. Projektowanie zabiegów SPA&Wellnes w aspekcie kosmetologii	ćwiczenia	30	3	Zo
K/II/st/40	13. Seminarium magisterskie	ćwiczenia	30	6	Zo
<b>Razem:</b>			<b>105/285</b>	<b>28</b>	

Plan studiów obowiązuje od semestru ..... roku akademickiego .....

Projekt planu studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału..... w dniu..... r.

.....  
*(podpis Dziekana)*