

**EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA KIERUNKU STUDIÓW**  
**KOSMETOLOGIA**  
**STUDIA DRUGIEGO STOPNIA**  
**PROFIL PRAKTYCZNY**  
**2019r**

**I. Informacje ogólne o kierunku studiów**

1. Nazwa kierunku studiów: **KOSMETOLOGIA**
2. Poziom kształcenia: studia II stopnia
3. Poziom kwalifikacji: kwalifikacja pełna na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji.
4. Forma studiów: studia niestacjonarne
5. Profil kształcenia: praktyczny
6. Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: **magister**.
7. Dziedzina/dziedziny nauki, do których odnoszą się efekty uczenia się dla kierunku studiów: dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz dziedzina nauk ścisłych.
8. Przyporządkowanie kierunku studiów do dyscyplin: nauki o zdrowiu oraz nauki chemiczne.  
Dyscypliną wiodącą jest dyscyplina: nauka o zdrowiu.

**II. Zdefiniowane efekty uczenia dla kierunku**

1. Objasnienia oznaczeń:

**K** (przed podkreślnikiem) – kierunkowe efekty uczenia.

**W** (po podkreślniku) – kategoria wiedzy.

**U** (po podkreślniku) – kategoria umiejętności.

**K** (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych.

**P7S** (przed podkreślnikiem) – charakterystyki efektów uczenia się dla poziomu 7 (P7) Polskiej Ramy Kwalifikacji, uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego (**S**) dla dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk ścisłych.

**WG** (po podkreślniku) – kategoria wiedzy, zakres i głębia – kompletność perspektywy poznawczej i zależności.

**WK** (po podkreślniku) – kategoria wiedzy, kontekst – uwarunkowania, skutki.

**UW** (po podkreślniku) – kategoria umiejętności, w zakresie wykorzystania wiedzy – rozwiązywane problemy i wykonywane zadania.

**UK** (po podkreślniku) – kategoria umiejętności, w zakresie komunikowania się – odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym.

**UO** (po podkreślniku) – kategoria umiejętności, w zakresie organizacji pracy – planowanie i praca zespołowa.

**KK** (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych, w zakresie ocen – krytyczne podejście.

**KR** (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych, w odniesieniu do roli zawodowej – niezależność i rozwój etosu.

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu uczenia się.

## 2. Zestawienie tabelaryczne zakładanych efektów uczenia się dla kierunku

Symbol	Po ukończeniu studiów drugiego stopnia kierunku KOSMETOLOGIA o profilu praktycznym absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia dla poziomu 7 PRK
<b>WIEDZA</b> Absolwent <u>zna i rozumie</u> :		
K2_W01	w stopniu pogłębionym zjawiska i procesy, fizykochemiczne, biochemiczne i biofizyczne właściwe dla nauk biomedycznych;	P7S_WG
K2_W02	procesy komórkowe na poziomie molekularnym oraz ich związki z nowoczesnymi technikami wykorzystywanymi w kosmetologii;	P7S_WG
K2_W03	objawy, przyczyny oraz mechanizmy procesów patologicznych zachodzących w tkankach i układach organizmu człowieka;	P7S_WG P7S_WK
K2_W04	działanie surowców kosmetycznych biologicznie aktywnych i pomocniczych zawartych w kosmetykach; śledzi aktualne kierunki rozwoju przemysłu kosmetycznego;	P7S_WG
K2_W05	działanie surowców roślinnych i ich właściwości; mechanizm działania leków roślinnych na organizm człowieka; znaczenie aromaterapii i apiterapii oraz ich zastosowanie w kosmetologii;	P7S_WG
K2_W06	metody postępowania kosmetycznego w różnych stanach fizjologicznych i patologicznych organizmu;	P7S_WG P7S_WK
K2_W07	funkcjonowanie poszczególnych układów organizmu ludzkiego oraz procesy zachodzące w okresie od dzieciństwa poprzez dojrzałość do starości;	P7S_WG P7S_WG
K2_W08	przyczyny i objawy chorób hormonalnych w zakresie niezbędnym do pracy w zawodzie kosmetologa;	P7S_WG
K2_W09	przyczyny i objawy chorób alergicznych w zakresie niezbędnym do pracy w zawodzie kosmetologa;	P7S_WG
K2_W10	symptomatologię zakażeń grzybiczych skóry, włosów i paznokci;	P7S_WG
K2_W11	stany przednowotworowe skóry w zakresie umożliwiającym bezpieczne wykonywanie zabiegów w gabinecie kosmetycznym;	P7S_WG
K2_W12	przyczyny i objawy powstawania nowotworów skóry;	P7S_WG
K2_W13	w stopniu rozszerzonym zastosowanie kosmetologii leczniczej w różnych jednostkach chorobowych;	P7S_WG P7S_WK
K2_W14	w stopniu pogłębionym wybrane zaburzenia, dysfunkcje i zmiany chorobowe u klientów w różnym wieku w zakresie kosmetologii i promocji zdrowia; potrzebę promocji wybranych modeli zachowań prozdrowotnych,	P7S_WG P7S_WK
K2_W15	w stopniu poszerzonym etykę, psychologię, procesy psychospołeczne ważne dla zdrowia i jego ochrony oraz wzajemne relacje między stylem życia a zdrowiem,	P7S_WG P7S_WK
K2_W16	wpływ suplementów diety na zdrowie człowieka,	P7S_WG P7S_WK
K2_W17	znaczenie trendów w medycynie estetycznej,	P7S_WG
K2_W18	w stopniu pogłębionym metody zapewniania bezpieczeństwa i higieny pracy w gabinecie kosmetycznym;	P7S_WK
K2_W19	tematykę aktualnie poruszanych w literaturze kierunkowej zagadnień problemowych w kosmetologii;	P7S_WG
K2_W20	działanie specjalistycznego sprzętu oraz aparatury stosowanej w kosmetologii dla celów diagnostycznych i leczniczych;	P7S_WG P7S_WK
K2_W21	teorię i praktykę marketingu oraz zarządzania, również w zakresie kierowania zespołami ludzkimi;	P7S_WK
K2_W22	regulacje prawne krajowe i międzynarodowe dotyczące ochrony własności intelektualnej;	P7S_WK
K2_W23	zasady rozwoju, organizacji i zarządzania indywidualnej przedsiębiorczości.	P7S_WK

**UMIEJĘTNOŚCI**  
**Absolwent potrafi:**

K2_U01	ocenić toksyczność kosmetyku w zależności od jego rodzaju, dawki i sposobu aplikacji;	P7S_UW
K2_U02	przygotowywać preparaty kosmetyczne różnej postaci i przeznaczenia;	P7S_UW
K2_U03	odczytywać i opracowywać receptury kosmetyczne, badać ich właściwości sensoryczne oraz stosować nowe rozwiązania recepturowe;	P7S_UW
K2_U04	posługiwać się zaawansowaną technicznie aparaturą kosmetyczną oraz określać bezpieczeństwo i skuteczność aparatury kosmetycznej;	P7S_UW
K2_U05	przeprowadzać wywiad dermo-kosmetyczny i oceniać stan skóry i włosów z wykorzystaniem odpowiednich narzędzi;	P7S_UK P7S_UK
K2_U06	rozpoznawać stany bezpośredniego zagrożenia życia w alergologii;	P7S_UW
K2_U07	interpretować zmiany skórne występujące w chorobach endokrynologicznych;	P7S_UW
K2_U08	dobierać parametry zabiegów kosmetycznych z uwzględnieniem potrzeb pacjenta;	P7S_UW
K2_U09	wykorzystywać zasady psychologii i etyki w pracy kosmetologa;	P7S_UW
K2_U10	wspomagać efekty zabiegów poprzez budowanie pozytywnych nawyków w celu podniesienia jakości terapii;	P7S_UW
K2_U11	edukować klientów/pacjentów w zakresie zachowań prozdrowotnych, podejmowania aktywności fizycznej oraz prowadzenia zdrowego trybu życia,	P7S_UK P7S_UW P7S_UO
K2_U12	rozdzielać defekty skóry pozostające w kompetencji kosmetologa od stanów chorobowych wymagających konsultacji dermatologicznej; współpracować ze specjalistami różnych dziedzin medycznych;	P7S_UK P7S_UO
K2_U13	zaplanować i wykonać samodzielnie dopuszczalne peelingi chemiczne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań;	P7S_UW P7S-UO
K2_U14	dobierać i wykonać odpowiednią technikę manualną w terapiach p/obrzękowych;	P7S_UW P7S_UO
K2_U15	dobierać i wykonać odpowiednią technikę manualną w kosmetologii anti-aging;	P7S_UW P7S_UO
K2_U16	przewodzić dokumentację (kartę zabiegową) klienta dotyczącą diagnostyki skóry i przeprowadzonych zabiegów przestrzegając ustawy o ochronie danych;	P7S_UW P7S_UO
K2_U17	interpretować procesy i zjawiska zachodzące w organizmie i otaczającym go środowisku, których rozwiązanie wymaga podejścia interdyscyplinarnego i korzystania z różnych źródeł informacji;	P7S_UW
K2_U18	posługiwać się przynajmniej jednym językiem obcym na poziomie B2+ (wymóg Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego);	P7S_UK
K2_U19	współdziałać w planowaniu i realizacji zadań badawczych w zakresie kosmetologii;	P7S_UO
K2_U20	posługiwać się wyspecjalizowanymi narzędziami i technikami informatycznymi w celu pozyskiwania danych, ich analizy i selekcji;	P7S_UW
K2_U21	analizować błędy i formułować prawidłowe wnioski;	P7S_UW
K2_U22	kierować zespołem w ramach wykonywanych zadań;	P7S_UK P7S_UO
K2_U23	korzystać z piśmiennictwa naukowego rodzimego i obcojęzycznego.	P7S_UK

**KOMPETENCJE SPOŁECZNE**  
**Absolwent jest gotów do:**

K2_K01	współpracy z lekarzami w przypadku podejrzenia zmian chorobowych skóry klienta;	P7S_KK
K2_K02	współpracy z przedstawicielami innych zawodów medycznych w celu prowadzenia edukacji prozdrowotnej;	P7S_KK
K2_K03	uczenia się i samodoskonalenia, pogłębiania wiedzy zawodowej przez całe życie, podjęcia studiów trzeciego stopnia oraz organizacji dokształcania innych osób;	P7S_KR
K2_K04	samodzielnego podejmowania decyzji zawodowych i personalnych z pełną świadomością odpowiedzialności za ich konsekwencje;	P7S_KR P7S_KO
K2_K05	ponoszenia odpowiedzialności za powierzony sprzęt;	P7S_KR
K2_K06	ponoszenia odpowiedzialności etycznej i zawodowej w ramach wykonywanego zawodu;	P7S_KR
K2_K07	dbania o prestiż zawodu kosmetologa;	P7S_KR
K2_K08	dbania o bezpieczeństwo własne i współpracowników;	P7S_UO
K2_K09	promowania zdrowego trybu życia.	P7S_KR

<b>STUDIA MAGISTERSKIE KOSMETOLOGIA</b>		<b>PROFIL</b>
<b>PRAKTYCZNY 2019-2021</b>		
<b>WYKAZ PRZEDMIOTÓW</b>		
<b>Blok przedmiotów podstawowych</b>		
K2_01	Alergologia z el. dermatologii	
K2_02	Endokrynologia	
K2_03	Histofizjologia skóry i przydatków	
K2_04	Mikrobiologia z el. kliniki	
K2_05	Onkologia skóry	
K2_06	Mikologia */Fotobiologia	
K2_07	Inżynieria genetyczna / Promocja zdrowia kobiety*	
K2_08	Ekologia	
K2_09	Psychokosmetologia	
K2_30	Społeczne aspekty biznesu i komunikacji z klientem	
<b>Blok przedmiotów kierunkowych</b>		
K2_10	Surowce kosmetyczne	
K2_11	Kosmetologia lecznicza	
K2_12	Toksykologia kosmetyku	
K2_13	Wellness	
K2_14	Lasery w medycynie i kosmetologii	
K2_15	Receptura produktów kosmetycznych	
K2_16	Bezpieczeństwo i jakość kosmetyków */Wybrane zagadnienia z farmakologii*	
K2_17	Podstawy dietytyki w kosmetologii	
K2_18	Aspekty fizjoterapii w kosmetologii	
K2_19	Medycyna estetyczna z el. chirurgii plastycznej	
K2_20	Dydaktyka w kosmetologii	
K2_26	Praktyki zawodowe	
K2_27	Seminarium dyplomowe	
K2_28	Pracownia magisterska	
K2_29	Sensoryka i środki zapachowe	
<b>Blok przedmiotów ogólnych</b>		
K2_21	Prawo z el. ekonomii	
K2_22	Marketing produktu kosmetycznego i usług kosmetycznych	
K2_23	Technologie informatyczne	
K2_24	Bezpieczeństwo i ergonomia pracy	
K2_25	Podstawy informacji naukowej	
	* przedmiot obieralny	
<b>Przedmioty specjalnościowe</b>		
<b>Technologia produktu kosmetycznego</b>		
K2_A1	Aspekty farmakognozji w kosmetologii	
K2_A2	Nutrikosmetyki	
K2_A3	Chemiczne i fizyczne metody badań kosmetyków	
K2_A4	Przemysłowa produkcja kosmetyków	
K2_A5	Aromaterapia	
K2_A6	Apiterapia	
K2_A7	Planowanie badań i ocena działania kosmetyków	

K2_A8	Język obcy dla specjalności Technologia produktu kosmetycznego
	<b>Trychologia praktyczna</b>
K2_B1	Metody diagnostyczne struktury włosa
K2_B2	Preparaty kosmetyczne do pielęgnacji skóry głowy i włosów
K2_B3	Kosmetyka pielęgnacyjna skóry głowy i włosów
K2_B4	Kamuflaż medyczny skóry owłosionej głowy
K2_B5	Medyczne aspekty leczenia łysienia
K2_B6	Suplementacja w trychologii
K2_B7	Trychoterapia w praktyce
K2_B8	Język obcy dla specjalności Trychologia kosmetyczna
	<b>Anti-aging</b>
K2_C1	Podstawy gerontologii i geriatry
K2_C2	Technologie w kosmetologii anti-aging
K2_C3	Techniki relaksacji powięziowo-mięśniowej
K2_C4	Suplementacja diety w gerontologii
K2_C5	Anatomia czynnościowa głowy i szyi
K2_C6	Kosmetologia estetyczna
K2_C7	Terapia tkanek miękkich w kosmetologii stosowanej
K2_C8	Język obcy dla specjalności Kosmetologia anti-aging