

**KIERUNKOWE EFEKTY UCZENIA  
DLA KIERUNKU KOSMETOLOGIA STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA**

Profil: praktyczny

symbol	Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku kosmetologia absolwent:
WIEDZA	
K_W01	rozumie fenomen funkcjonowania organizmów żywych, genetyczne podłoże ich różnicowania oraz mechanizmy dziedziczenia
K_W02	zna wpływ wybranych fizycznych, biologicznych i chemicznych czynników środowiska na organizmy żywe
K_W03	ma elementarną uporządkowaną wiedzę na temat pochodzenia, właściwości, reaktywności oraz zastosowania kosmetycznego wybranych pierwiastków chemicznych, związków nieorganicznych i organicznych
K_W04	zna budowę chemiczną i funkcje biologiczne białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin
K_W05	rozumie mechanizmy regulacji metabolizmu i zna główne szlaki metaboliczne
K_W06	opisuje mechanizmy funkcjonowania organizmu ludzkiego, rozumie poszczególne funkcje organizmu ludzkiego jako powiązane elementy zintegrowanej całości
K_W07	zna mechanizmy funkcjonowania i rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu ludzkiego, oraz procesów starzenia się ze szczególnym uwzględnieniem skóry
K_W08	rozumie wzajemne relacje między stanem zdrowia (w tym skóry) a stanem odżywienia
K_W09	rozpoznaje zasadnicze struktury ciała oraz wskazuje ich lokalizację
K_W10	rozumie zależność między budową a czynnością narządu w warunkach zdrowia i choroby
K_W11	posługuje się wiedzą z zakresu prawidłowej budowy tkanek i narządów
K_W12	opisuje i rozpoznaje szczegółowo budowę i typy skóry
K_W13	posiada wiedzę z zakresu mikrobiologii szczegółowej
K_W14	klasyfikuje czynniki środowiskowe i zanieczyszczenia wpływające na stan zdrowia człowieka
K_W15	rozumie mechanizmy działania toksycznej substancji
K_W16	definiuje podstawowe pojęcia z zakresu estetyki, oraz zna podstawy analizy kolorystycznej
K_W17	opisuje wybrane substancje czynne stosowane w kosmetyce i zna ich działanie, zakres zastosowania oraz możliwe interakcje ze środowiskiem preparatu kosmetycznego
K_W18	opisuje podstawowe substancje stosowane w preparatyce kosmetycznej (podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze), ich działanie i zakres zastosowania
K_W19	zna wybrane receptury różnych form kosmetyków

K_W20	definiuje zakres funkcji poszczególnych składników receptur kosmetycznych
K_W21	zna preparaty kosmetyczne i właściwe ich zastosowanie, oraz określa wpływ preparatów kosmetycznych na skórę i organizm człowieka
K_W22	posługuje się podstawową wiedzą farmakologiczną z zakresu postaci leku, dróg podawania leku, losu leku w organizmie, mechanizmów działania leków
K_W23	rozumie działanie terapeutyczne oraz działanie niepożądane środków farmakologicznych manifestujących się zmianami dermatologicznymi
K_W24	rozumie zasady działania terapeutycznego oraz działania niepożądanego zabiegów, manifestujących się objawami skórnymi
K_W25	zna patogenezę, patomechanizm, epidemiologię, główne objawy kliniczne, metody diagnostyki i zasady terapii chorób skóry i paznokci
K_W26	zna patogenezę, patomechanizm, objawy, metody diagnostyki i metody usuwania wybranych defektów skóry
K_W27	zna metody i techniki zabiegowe stosowane w celu poprawy jakości stanu skóry i paznokci, oraz eliminacji jej defektów w zależności od występujących wskazań i przeciwwskazań
K_W28	klasyfikuje zabiegi pielęgnacyjne i techniki zabiegowe w zależności od rodzaju cery lub występującego problemu skóry twarzy i ciała
K_W29	klasyfikuje zabiegi upiększające i kamuflażu w zależności od występującego defektu skóry twarzy i ciała
K_W30	klasyfikuje zabiegi pielęgnacyjne i techniki zabiegowe w zależności od występującego defekty skóry
K_W31	zna techniki masażu klasycznego, leczniczego i kosmetycznego
K_W32	zna działanie promieniowania podczerwonego, ultrafioletowego, wiązki światła, światła spolaryzowanego oraz określa wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów z zastosowaniem różnego rodzaju światła
K_W33	zna działanie prądu stałego, zmiennego, wielkiej częstotliwości na organizm człowieka i określa wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów z zastosowaniem prądów
K_W34	zna działanie ultradźwięków na organizm człowieka, określa wskazania i przeciwwskazania do przeprowadzania zabiegów z wykorzystaniem ultradźwięków
K_W35	zna działanie zabiegów cieplnych na organizm człowieka, określa wskazania i przeciwwskazania do tych zabiegów
K_W36	zna działanie peelingów chemicznych, mechanicznych i fizycznych na skórę, oraz określa wskazania i przeciwwskazania do zastosowania poszczególnych peelingów
K_W37	zna aparaturę i narzędzia wykorzystywane w kosmetologii
K_W38	zna zasady promocji zdrowia, profilaktyki schorzeń i zasady zdrowego trybu życia
K_W39	zna zasady prawne, organizacyjne, oraz etyczne uwarunkowania działalności zawodowej kosmetologa

K_W40	posiada podstawową wiedzę z zakresu organizacji przedsiębiorstwa usługowego
K_W41	posiada wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej
K_W42	zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy
K_W43	zna zasady udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej w sytuacjach zagrożenia zdrowia lub życia
K_W44	Posługuje się terminologią używaną w kosmetologii i dziedzinach pokrewnych w języku polskim i angielskim
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>	
K_U01	potrafi wykonywać pomiary lub wyznaczać wielkości fizyczne dotyczące organizmów żywych i środowiska
K_U02	potrafi rozpoznawać tkanki i narządy w preparatach mikroskopowych
K_U03	potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu
K_U04	potrafi prowadzić działania profilaktyczne w zakresie chorób skóry i chorób cywilizacyjnych
K_U05	rozpoznaje uwarunkowania zachowań zdrowotnych człowieka i czynniki ryzyka wynikające ze stylu życia
K_U06	potrafi odczytywać receptury kosmetyków oraz opisy składu preparatów i poprawnie stosować podstawowe składniki receptury kosmetyku
K_U07	potrafi wykonywać podstawowe czynności laboratoryjne – ważenie, odmierzanie objętości, wykonywanie roztworów o ustalonym stężeniu, rozcieńczanie roztworów, sączenie, ekstrakcja, ustalanie pH środowiska
K_U08	potrafi wykonywać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetyce
K_U09	potrafi sporządzać podstawowe preparaty kosmetyczne dobierając podłoże, formę aplikacyjną i substancje pomocnicze stosownie do funkcji kosmetyku
K_U10	potrafi diagnozować stan skóry i przydatków skórnych
K_U11	potrafi różnicować defekty kosmetyczne i choroby skóry
K_U12	potrafi rozpoznać zmianę chorobową skóry, która wymaga interwencji lekarza
K_U13	potrafi przeprowadzić wywiad kosmetyczny, oraz udokumentować swoje działania
K_U14	potrafi wyjaśnić klientowi przebieg zabiegu oraz zasady pielęgnacji domowej po zabiegu
K_U15	potrafi poprawnie zaplanować i wykonać zabiegi kosmetyczne pielęgnacyjne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań oraz potrzeb klienta
K_U16	potrafi poprawnie zaplanować i wykonać zabiegi upiększające i korekcyjne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań oraz potrzeb klienta
K_U17	potrafi prawidłowo zaplanować i wykonywać zabiegi kosmetyczne zapobiegające i zmniejszające defekty skóry z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań oraz potrzeb klienta
K_U18	potrafi wykonywać zabiegi fizykoterapeutyczne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań

K_U19	potrafi posługiwać się sprzętem i aparaturą stosowaną w kosmetologii
K_U20	potrafi dobrać zabieg kosmetyczny na podstawie rozpoznania odpowiednio dla występującego problemu
K_U21	potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, ćwiczeń fizycznych, diety i stosowanych preparatów kosmetycznych sprzyjających poprawie wyglądu skóry i sylwetki klienta
K_U22	potrafi udzielać porad w zakresie doboru kolorystyki, rodzaju makijażu, kamuflażu, stylizacji paznokci służących poprawie wyglądu klienta
K_U23	posiada umiejętność wizualnej stylizacji sylwetki, analizy kolorystycznej, doboru makijażu i zabiegów upiększających do typu urody i okoliczności
K_U24	posiada umiejętność zastosowania właściwej formy ruchu w celu modelowania sylwetki ciała i kształtowania postawy
K_U25	potrafi udzielić pierwszej pomocy przedmedycznej
K_U26	potrafi stosować kosmetyki zgodnie z ich zastosowaniem i rozpoznaniem
K_U27	potrafi zorganizować i wyposażyć gabinet kosmetyczny
K_U28	posiada umiejętność obsługi komputera w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji, gromadzenia informacji, obsługi arkusza kalkulacyjnego
K_U29	potrafi korzystać z podstaw technik informatycznych w celu pozyskiwania, przetwarzania, przechowywania i przesyłania informacji
K_U30	posiada umiejętność interpretowania aktów prawnych, stosowania prawa w działalności usługowej i produkcyjnej w zakresie kosmetologii
K_U31	potrafi tworzyć pisemne raporty z własnych działań lub w oparciu o dane źródłowe
K_U32	potrafi przygotować i wygłosić pracę w oparciu o własne przemyślenia z użyciem terminologii w zakresie kosmetologii
K_U33	posiada umiejętności językowe w zakresie studiowanej dziedziny, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
K_U34	potrafi skutecznie i taktownie komunikować się z klientami i współpracownikami
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	
K_K01	posiada świadomość własnych ograniczeń i rozumie potrzebę ustawicznego uczenia się
K_K02	potrafi pracować w zespole interdyscyplinarnym
K_K03	jest świadomy zależności między kosmetologią a pokrewnymi dziedzinami wiedzy, rozumie społeczno – gospodarcze aspekty praktycznego stosowania wiedzy i umiejętności
K_K04	potrafi w sposób profesjonalny odmówić wykonania zabiegu w przypadku rozpoznania schorzeń stanowiących przeciwwskazanie do jego wykonania
K_K05	okazuje szacunek wobec klienta

K_K06	potrafi postępować zgodnie z zasadami etycznymi i uregulowaniami prawnymi związanymi z wykonywanym zawodem
K_K07	stosuje zasady bezpieczeństwa higieny pracy i ergonomii
K_K08	potrafi określać priorytety służące realizacji podjętego działania
K_K09	demonstruje postawę promującą zdrowie i aktywność fizyczną