

Charakterystyki pierwszego stopnia		Charakterystyki drugiego stopnia		Efekty kierunkowe	
wiedza		symbol	efekt		
P6U_W	w zaawansowanym stopniu – fakty, teorie, metody oraz złożone zależności między nimi różnorodnie, złożone uwarunkowania prowadzonej działalności	P6S_WG	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	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 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	zna i rozumie epidemiologię wybranych zakażeń wirusowych, bakteryjnych, grzybiczych i pasożytniczych, budowę i fizjologię mikroorganizmów a także drogi szerzenia się zakażeń w organizmie człowieka ze szczególnym uwzględnieniem skóry i tkanki podskórnej
				K_W14	klasyfikuje czynniki środowiskowe i zanieczyszczenia wpływające na stan zdrowia człowieka
				K_W15	rozumie mechanizmy działania toksycznego 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_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 defektu 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_W44	posługuje się terminologią używaną w kosmetologii i dziedzinach pokrewnych w języku polskim i angielskim	
		P6S_WK	fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji, podstawowe ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności 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	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_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 defektu 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 kosmologa
				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
				umiejętności	
P6U_U	innowacyjnie wykonywać zadania oraz rozwiązywać złożone i nietypowe problemy w zmiennych i nie w pełni przewidywalnych warunkach samodzielnie planować własne uczenie się przez całe życie komunikować się z otoczeniem, uzasadniać swoje stanowisko	P6S_UW	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	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
				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_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

			zadania typowe dla działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów – w przypadku studiów o profilu praktycznym		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_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
		P6S_UK	komunikować się z otoczeniem 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_U13	potrafi przeprowadzić wywiad kosmetyczny, oraz udokumentować swoje działania
				K_U14	potrafi wyjaśnić klientowi przebieg zabiegu oraz zasady pielęgnacji domowej po zabiegu
				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_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
		P6S_UO	planować i organizować pracę - indywidualną oraz w zespole współpracować z innymi osobami w ramach prac zespołowych (także o charakterze interdyscyplinarnym)	K_U13	potrafi przeprowadzić wywiad kosmetyczny, oraz udokumentować swoje działania
				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_U20	potrafi dobrać zabieg kosmetyczny na podstawie rozpoznania odpowiednio dla występującego problemu
				K_U27	potrafi zorganizować i wyposażać gabinet kosmetyczny w podstawowym zakresie
				K_U36	potrafi pracować w zespole interdyscyplinarnym
		PS6_UU	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	K_U35	posiada świadomość własnych ograniczeń i rozumie potrzebę ustawicznego uczenia się
kompetencje społeczne					
P6U_K	kultywowania i upowszechniania wzorów właściwego postępowania w środowisku pracy i poza nim samodzielnego podejmowania decyzji, krytycznej oceny działań własnych, działań zespołów, którymi kieruje, i organizacji, w których uczestniczy, przyjmowania odpowiedzialności za skutki tych działań	P6S_KK	krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	K_K01	jest świadomy zależności między kosmetologią a pokrewnymi dziedzinami wiedzy, rozumie społeczno-gospodarcze aspekty praktycznego stosowania wiedzy i umiejętności, zasięgania opinii ekspertów pokrewnych dziedzin
				K_K02	potrafi w sposób profesjonalny odmówić wykonania zabiegu w przypadku rozpoznania schorzeń stanowiących przeciwwskazanie do jego wykonania
				K_K06	potrafi określać priorytety służące realizacji podjętego działania
		P6S_KO	wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego, inicjowania działań na rzecz interesu publicznego myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	K_K01	jest świadomy zależności między kosmetologią a pokrewnymi dziedzinami wiedzy, rozumie społeczno-gospodarcze aspekty praktycznego stosowania wiedzy i umiejętności, zasięgania opinii ekspertów pokrewnych dziedzin
				K_K06	potrafi określać priorytety służące realizacji podjętego działania
		P6S_KR	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym: – przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych, – dbałości o dorobek i tradycje zawodu	K_K02	potrafi w sposób profesjonalny odmówić wykonania zabiegu w przypadku rozpoznania schorzeń stanowiących przeciwwskazanie do jego wykonania
				K_K03	okazuje szacunek wobec klienta
				K_K04	potrafi postępować zgodnie z zasadami etycznymi i uregulowaniami prawnymi związanymi z wykonywanym zawodem
				K_K05	stosuje zasady bezpieczeństwa higieny pracy i ergonomii
				K_K07	demonstruje postawę promującą zdrowie i aktywność fizyczną