

Charakterystyki pierwszego stopnia		Charakterystyki drugiego stopnia		Efekty kierunkowe	
Wiedza		Wiedza		Zna i rozumie	
P7U W	w pogłębiony sposób wybrane fakty, teorie, metody oraz złożone zależności między nimi, także w powiązaniu z innymi dziedzinami różnorodnie, złożone uwarunkowania i aksjologiczny kontekst prowadzonej działalności	P7S_WG Zakres i głębia – kompletność perspektywy poznawczej i zależności	w pogłębionym stopniu – wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące zaawansowaną wiedzę ogólną z zakresu dyscyplin naukowych lub artystycznych tworzących podstawy teoretyczne, uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia oraz wybrane zagadnienia z zakresu zaawansowanej 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 główne tendencje rozwojowe dyscyplin naukowych lub artystycznych, do których jest przyporządkowany kierunek studiów – w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim	K_W01	wykazuje znajomość zmian organicznych, czynnościowych i metabolicznych zachodzących w ustroju pod wpływem choroby i towarzyszących im zaburzeń w funkcjonowaniu skóry
				K_W02	posiada rozszerzoną wiedzę w zakresie efektów fizykochemicznych i biologicznych zachodzących w komórkach i tkankach pod wpływem oddziaływania substancji kosmetycznych, zabiegów kosmetycznych i usprawniających, oraz aparatury zabiegowej
				K_W03	zna biologiczno-fizyczne podstawy metod diagnostyki skóry i jej przydatków
				K_W04	wykazuje znajomość szczegółowej mikrobiologii skóry
				K_W05	wykazuje znajomość immunologii klinicznej oraz wzajemne związki występujące pomiędzy stanem odporności organizmu i stanem skóry
				K_W06	wykazuje znajomość procesów regulacji hormonalnej ustroju na poziomie komórkowym i narządowym, oraz procesów starzenia się ustroju ze szczególnym uwzględnieniem skóry
				K_W07	zna mechanizmy regeneracji skóry, definiuje komórki macierzyste oraz zna ich zastosowanie w medycynie regeneracyjnej
				K_W08	posiada wiedzę na temat nowotworów skóry oraz nowotworów ogólnoustrojowych z manifestacją skórną
				K_W09	posiada wiedzę o chorobach ogólnoustrojowych z manifestacją skórną, pozwalającą na współpracę z lekarzem w zakresie pielęgnacji skóry
				K_W10	posiada wiedzę z zakresu chorób skóry obejmującą rozpoznawanie podstawowych wykwitów skórnych charakterystycznych dla najczęstszych dermatoz oraz reakcji alergicznych na skórze wywoływanych przez kosmetyki
				K_W11	posiada szczegółową wiedzę z zakresu anatomii funkcjonalnej człowieka na potrzeby zaplanowania zabiegów kosmetycznych, stosownie do stanu zdrowia i dysfunkcji
				K_W12	definiuje podstawowe pojęcia z zakresu toksykologii, wykazuje znajomość mechanizmów działania toksycznego potencjalnych składników kosmetycznych
				K_W13	posługuje się wiedzą o chirurgicznych metodach usuwania defektów, możliwości naprawy skóry z użyciem metod chirurgii plastycznej i estetycznej oraz zna przeciwwskazania, wskazania i powikłania po ich wykonaniu
				K_W14	zna formy preparatów kosmetycznych, ich charakterystykę i trwałość formy fizycznej, zna proces przemysłowego wytwarzania form kosmetycznych
				K_W15	posiada wiedzę z zakresu budowy, właściwości chemicznych i zastosowań związków chemicznych pochodzenia naturalnego i syntetycznego w kosmetyce

P7S_WK Kontekst – uwarunkowania, skutki			K_W16	zna grupy oraz najważniejsze surowce i substancje kosmetyczne, posiada wiedzę o bezpieczeństwie ich stosowania w kierunku toksyczności, działań niepożądanych, interakcji z lekami oraz innymi surowcami kosmetycznymi, zna metody kontroli jakości
			K_W17	klasyfikuje metody fizykoterapii wykorzystywane w kosmetologii
			K_W18	zna zależność pomiędzy aktywnością fizyczną, rekreacją ruchową, dietą, formami rehabilitacji a zdrowiem ze szczególnym uwzględnieniem ich znaczenia w utrzymaniu prawidłowej sylwetki i postawy ciała
			K_W19	zna w pogłębionym stopniu sposoby rewitalizacji skóry przy użyciu zaawansowanych metod i technik m.in. terapii fotodynamicznej, światłolecznictwa, fal radiowych, peelingów chemicznych i fizycznych
			K_W20	zna zabiegi kosmetologii leczniczej wspomagające pielęgnację i leczenie skóry atroficznej, z trądzikiem, z atopowym zapaleniem skóry, z łuszczycą, ze schorzeniami paznokci, w zespole stopy cukrzycowej
			K_W21	zna techniki makijażu kamuflującego, metody korygowania i rekonstrukcji zabarwienia tkanek z wykorzystaniem makijażu permanentnego
			K_W22	zna zasady działania, normy, bezpieczeństwo pracy i zastosowanie aparatury specjalistycznej w kosmetologii
			K_W23	definiuje problemy kosmetyczne klienta i uwzględnia je w planowaniu postępowania kosmetycznego
			K_W31	posiada wiedzę o czynnikach szkodliwych w gabinecie kosmetycznym oraz zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy
			K_W32	zna i rozumie terminologię, trendy rozwojowe i aktualne wyniki naukowe z zakresu kosmetologii i dziedzin pokrewnych
	fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów, w tym zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości		K_W07	zna mechanizmy regeneracji skóry, definiuje komórki macierzyste oraz zna ich zastosowanie w medycynie regeneracyjnej
			K_W24	rozumie wpływ czynników środowiskowych, psychospołecznych i stylu życia na powstawanie chorób
			K_W25	posiada podstawową wiedzę o zróżnicowaniu społeczno-kulturowym, jego uwarunkowaniach i konsekwencjach
			K_W26	zna i rozumie zagrożenia zdrowia, wybrane problemy zdrowotne oraz metody określania potrzeb zdrowotnych w grupie klientów usług kosmetycznych
			K_W27	definiuje pojęcia psychologii ogólnej, zna rodzaje, poziomy i style komunikacji interpersonalnej, charakteryzuje proces efektywnej komunikacji w sytuacjach zawodowych
			K_W28	zna i rozumie w pogłębionych stopniu pojęcia i zasady dotyczące ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego
			K_W29	w pogłębionym stopniu zna zasady prawne i organizacyjne działalności zawodowej kosmetyka
			K_W30	posiada wiedzę z zakresu organizacji przedsiębiorstwa usługowego prowadzącego działalność kosmetyczną, wellness, odnowy biologicznej i prowadzenia własnej działalności gospodarczej

Charakterystyk i pierwszego stopnia		Charakterystyki drugiego stopnia		Efekty uczenia się kierunek kosmetologia	
Umiejętności		Umiejętności		Potrafi	
P7U_U	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	P7S_UW Wykorzystanie wiedzy – rozwiązywane problemy i wykonywane zadania	wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz innowacyjnie wykonywać zadania w nieprzewidywalnych warunkach przez: – właściwy dobór źródeł i informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy, syntezy, twórczej interpretacji i prezentacji tych informacji, – dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych – przystosowanie istniejących lub opracowanie nowych metod i narzędzi wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać problemy oraz wykonywać zadania typowe dla działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów - w przypadku studiów o profilu praktycznym formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi – w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim	K_U02	potrafi wykonać pogłębione aparaturowe badanie przedmiotowe skóry i przydatków skórnych
				K_U03	potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w pielęgnacji skóry
				K_U04	potrafi ocenić rodzaj i natężenie procesów biofizycznych zachodzących w komórkach i tkankach podczas zabiegu kosmetycznego z użyciem czynników fizykochemicznych
				K_U05	potrafi ocenić wpływ chorób endokrynologicznych na zmiany w obrębie skóry i jej przydatków oraz wstępnie rozpoznać endokrynopatie na podstawie obrazu klinicznego
				K_U06	potrafi rozpoznać potencjalne zagrożenie niektórych zabiegów kosmetycznych u osób o skłonnościach alergicznych; potrafi w podstawowym zakresie dobrać metody i testy do oceny reakcji alergicznych oraz testy toksyczności substancji
				K_U07	potrafi na podstawie przeprowadzonego wywiadu i obserwacji rozpoznać zmiany skórne w stanach przednowotworowych
				K_U08	potrafi opracować plan terapii kosmetycznej pielęgnacyjnej, leczniczej, lub estetycznej dla klienta w zależności od występującego problemu
				K_U09	potrafi rozróżnić defekty skóry pozostające w kompetencji kosmetologa od stanów chorobowych wymagających konsultacji dermatologa lub innej specjalności lekarskiej
				K_U10	potrafi ocenić bezpieczeństwo stosowania kosmetyku w zależności od dawki i rodzaju aplikacji, łączyć informacje z różnych dyscyplin w celu przewidywania skuteczności terapeutycznej, w zależności od rodzaju, postaci preparatu i miejsca aplikacji
				K_U11	potrafi ocenić różnice we wchłanianiu substancji czynnej w zależności od jej składu, formy oraz warunków fizjologicznych i patologicznych
				K_U12	potrafi prawidłowo odczytać skład kosmetyku oraz ustalić jego zastosowanie.
				K_U13	potrafi odczytywać i opracowywać receptury kosmetyczne oraz stosować innowacyjne rozwiązania recepturowe, a także rozwiązywać problemy recepturowe
				K_U14	potrafi rozpoznać surowce kosmetyczne różnego pochodzenia i przyporządkować je do właściwej grupy; potrafi przygotować różne formy kosmetyczne z surowców kosmetycznych, dobrać podłoże, formę aplikacyjną i substancje pomocnicze stosownie do funkcji kosmetyku i substancji czynnych
				K_U15	potrafi zalecić pacjentowi specjalistyczne postępowanie kosmetyczne w zmianach skóry i jej przydatków
				K_U16	potrafi stosować kamuflaż defektów skóry
				K_U17	potrafi realizować i modyfikować specjalistyczne zabiegi kosmetyczne pielęgnacyjne i lecznicze, z uwzględnieniem reakcji skóry, bezpieczeństwa klienta oraz konieczności adaptacji standardowych procedur do złożonych sytuacji praktycznych
				K_U18	potrafi posługiwać się zaawansowanym technicznie sprzętem i aparaturą stosowaną w kosmetologii
				K_U19	potrafi wykonywać zabiegi fizykoterapeutyczne z wykorzystaniem szerokiej gamy specjalistycznej aparatury

		P7S_UK Komunikowanie się – odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym	formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami wdrożeniowymi – w przypadku studiów o profilu praktycznym		wykorzystującej różnorodne bodźce fizyczne, z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań
				K_U20	potrafi rozpoznać uwarunkowania zachowań zdrowotnych człowieka i czynniki ryzyka wynikające ze stylu życia, potrafi dostrzec uwarunkowania kulturowe, religijne i etniczne problemów klienta i uwzględnić je w programie zabiegowym, a także rozpoznawać i rozróżniać konflikty etyczne związane z rozwojem nauk biomedycznych
				K_U21	potrafi tworzyć, weryfikować i modyfikować program postępowania rewitalizującego także z uwzględnieniem wybranych form aktywności ruchowej o charakterze rekreacyjno-sportowym
				K_U22	potrafi udzielać szczegółowych porad klientowi związanych z wdrażaniem zdrowego stylu życia, aktywności fizycznej, zapobieganiu starzenia skóry
				K_U23	potrafi prowadzić działania edukacyjne, identyfikując wybrane bariery we wdrażaniu edukacji zdrowotnej w populacji, oraz stosując właściwe metody i umiejętności komunikacyjne w procesie dydaktycznym
				K_U24	potrafi samodzielnie poszerzać swoje umiejętności badawcze korzystając z obiektywnych źródeł informacji oraz podejmować autonomiczne działania zmierzające do rozstrzygania praktycznych problemów
				K_U27	wykazuje praktyczną znajomość obsługi programów komputerowych wspomagających zarządzanie gabinetem kosmetycznym, a także potrafi korzystać z wyspecjalizowanych technik informatycznych w celu pozyskiwania, przetwarzania, przechowywania i przesyłania danych
		P7S_UO Organizacja	komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców prowadzić debatę posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią	K_U01	potrafi przeprowadzić pogłębiony wywiad kosmetyczny, oraz wstępny wywiad alergologiczny oraz udokumentować swoje działania
				K_U22	potrafi udzielać szczegółowych porad klientowi związanych z wdrażaniem zdrowego stylu życia, aktywności fizycznej, zapobieganiu starzenia skóry
				K_U24	potrafi samodzielnie poszerzać swoje umiejętności badawcze korzystając z obiektywnych źródeł informacji oraz podejmować autonomiczne działania zmierzające do rozstrzygania praktycznych problemów
				K_U25	potrafi prowadzić debatę i komunikatywnie wyrażać własne opinie w zakresie specjalistycznych tematów związanych z zawodem
				K_U26	potrafi argumentując udzielić szczegółowej informacji dotyczącej doboru zabiegu z zakresu kosmologii twarzy i ciała uwzględniając cechy skóry klienta oraz indywidualne uwarunkowania
				K_U28	potrafi tworzyć pisemne raporty z własnych działań lub w oparciu o dane źródłowe
				K_U29	potrafi przygotować i wygłosić pracę w oparciu o własne przemyślenia z użyciem terminologii w zakresie kosmologii
				K_U30	posiada umiejętności językowe w zakresie studiowanej dziedziny, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
			kierować pracą zespołu	K_U32	potrafi pracować w zespole przyjmując w nim różne role i dostosować się w działaniach do swojego miejsca w strukturach organizacyjnych jednostki

			współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych i podejmować wiodącą rolę w zespołach	K_U33	realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy
		PS7_UU Uczenie się – planowanie	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie	K_U31	potrafi określić i aktualizować własny proces ustawicznego uczenia się oraz inspirować i organizować proces uczenia się innych osób

Charakterystyki pierwszego stopnia		Charakterystyki drugiego stopnia		Efekty uczenia się kierunek kosmetologia	
Kompetencje społeczne		Kompetencje społeczne		Jest gotów do	
P7U_K 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	P7S_KK Oceny – krytyczne podejście	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	posiada świadomość własnych ograniczeń jest gotów do krytycznej analizy swojej wiedzy i umiejętności	
			K_K02	jest przygotowany do postępowania interdyscyplinarnego i konsultacji z lekarzem w przypadku podejrzenia zmian chorobowych skóry klienta	
			K_K04	jest gotów do określania priorytetów służących realizacji podjętego zadania celowego, zarówno przy działaniach własnych jak i zespołowych	
			K_K05	identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu kosmetologa	
			K_K06	potrafi formułować opinie dotyczące pacjentów, klientów, grup społecznych w kontekście związanym z wykonywaniem zawodu	
	P7S_KO Odpowiedzialność – wypełnianie zobowiązań społecznych i działania na rzecz interesu publicznego	wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego inicjowania działania na rzecz interesu publicznego myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	K_K08	potrafi zorganizować i wyposażać gabinet kosmetyczny z uwzględnieniem zasad bhp, prawa, podstawowych instrumentów ekonomii, zgodnie z przepisami sanitarno-epidemiologicznymi	
	P7S_KR Rola zawodowa – niezależność i rozwój etosu	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, z uwzględnieniem	K_K03	okazuje dbałość o prestiż zawodu i współpracuje z innymi przedstawicielami zawodu	

			zmieniających się potrzeb społecznych, w tym: – rozwijania dorobku zawodu, – podtrzymywania etosu zawodu, – przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad	K_K07	jest gotów do podejmowania działań na rzecz zwiększania świadomości społecznej w zakresie zdrowia, do propagowania zachowań prozdrowotnych w środowisku zawodowym, społecznym i w mediach
--	--	--	--	-------	--