

## Efekty uczenia się – Kosmetologia I stopień

**Tabela. Opis zakładanych efektów uczenia się dla studiów I stopnia**

<b>Nazwa kierunku studiów: KOSMETOLOGIA</b> <b>Poziom kształcenia: STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA</b> <b>Profil kształcenia: PRAKTYCZNY</b> <b>Dziedziny nauki: NAUK MEDYCZNYCH i NAUK O ZDROWIU</b> <b>Dyscypliny naukowe: nauki o zdrowiu, nauki farmaceutyczne, nauki medyczne</b>			
Symbol kierunkowego efektu uczenia się:	Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku „kosmetologia” absolwent:	Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk PRK	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia PRK dla właściwego poziomu
<b>WIEDZA - ZNA I ROZUMIE</b>			
<b>K1P_W01</b>	W zaawansowanym stopniu terminologię właściwą dla dyscypliny naukowej: nauki o zdrowiu, nauki farmaceutyczne, nauki medyczne; zna miejsce kosmetologii w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, jej źródła, subdyscypliny oraz związki z naukami pokrewnymi	P6U_W	P6S_WG
<b>K1P_W02</b>	W zaawansowanym stopniu zależności pomiędzy organizmem człowieka a środowiskiem życia oraz wpływ czynników zewnętrznych na organizm żywy, uwzględniając przy tym fenomen funkcjonowania organizmów żywych, podłoże genetyczne ich różnicowania oraz mechanizmy dziedziczenia i zna ich odniesienie w działalności zawodowej kosmetologa	P6U_W	P6S_WG
<b>K1P_W03</b>	Procesy fizykochemiczne i biologiczne zachodzące w organizmie człowieka, w tym budowę i funkcje białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów, enzymów i witamin oraz podstawowe szlaki metaboliczne i mechanizmy ich regulacji	P6U_W	P6S_WG
<b>K1P_W04</b>	W zaawansowanym stopniu budowę anatomiczną ludzkiego ciała i rozumie zależność między budową a czynnością narządu, a w szczególności budowę i funkcji skóry oraz jej przydatków i zna ich odniesienie w działalności zawodowej kosmetologa	P6U_W	P6S_WG
<b>K1P_W05</b>	W zaawansowanym stopniu rozumie fizjologiczne i patofizjologiczne procesy regulujące pracę poszczególnych układów i narządów organizmu człowieka	P6U_W	P6S_WG
<b>K1P_W06</b>	Prawidłową budowę histologiczną tkanek i narządów, zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania i rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu ludzkiego	P6U_W	P6S_WG
<b>K1P_W07</b>	Właściwości chemiczne, reaktywność, pochodzenie i zastosowanie kosmetyczne wybranych pierwiastków i związków chemicznych oraz posiada wiedzę na temat wybranych procesów technologicznych stosowanych w produkcji kosmetyków	P6U_W	P6S_WG
<b>K1P_W08</b>	W zaawansowanym stopniu podział kosmetyków ze względu na ich funkcje i działanie. Posiada wiedzę na temat wpływu kosmetyków na skórę oraz ich poprawnego zastosowania oraz zna przykładowe receptury wybranych form kosmetycznych	P6U_W	P6S_WG

K1P_W09	Zagrożenia mikrobiologiczne w zawodzie kosmetologa oraz choroby wywoływane przez drobnoustroje chorobotwórcze	P6U_W	P6S_WG
K1P_W10	Terapeutyczne i niepożądane działania leków, w tym stosowanych w leczeniu zmian skórnych oraz posiada podstawową wiedzę toksykologiczną niezbędną w zawodzie kosmetologa	P6U_W	P6S_WG
K1P_W11	Metody oceny stanu zdrowia, a w szczególności skóry i jej przydatków oraz zna objawy i przyczyny wybranych zaburzeń oraz zmian chorobowych występujących w obrębie skóry, włosów i paznokci oraz rozumie konieczność współpracy ze specjalistami w zakresie pielęgnacji i leczenia skóry zmienionej chorobowo	P6U_W	P6S_WG
K1P_W12	Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zasady udzielania pierwszej pomocy i zna ich wykorzystanie w działalności zawodowej kosmetologa	P6U_W	P6S_WG
K1P_W13	Mechanizm działania i skutki uboczne podstawowych i zaawansowanych zabiegów kosmetologicznych oraz zna szczegółowo wskazania i przeciwwskazania do zabiegu	P6U_W	P6S_WG
K1P_W14	Obsługę, wskazania oraz przeciwwskazania do użycia urządzeń i aparatury stosowanych w gabinetach kosmetologicznych, ośrodkach odnowy biologicznej i salonach Spa&Wellness	P6U_W	P6S_WG
K1P_W15	Wybrane techniki fizykoterapeutyczne i manualne stosowane w zawodzie kosmetologa	P6U_W	P6S_WG
K1P_W16	Zasady wykonywania różnych odmian makijażu oraz zasady analizy kolorystycznej i stylizacji sylwetki	P6U_W	P6S_WG
K1P_W17	Zasady zdrowego stylu życia oraz zasady zdrowego odżywiania się. Posiada wiedzę na temat profilaktyki i sposobów medycznego przeciwdziałania procesom starzenia się organizmu	P6U_W	P6S_WG
K1P_W18	Zasady i pojęcia z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	P6U_W	P6S_WK
K1P_W19	Ekonomiczne, prawne i etyczne zasady warunkujące wykonywanie zawodu kosmetologa, w tym zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości, oraz zasady obrotu kosmetykami na terenie EU	P6U_W	P6S_WK
K1P_W20	Fundamentalne idee społeczne, humanistyczne i ekonomiczne mające wpływ na życie społeczne oraz zasady komunikowania społecznego, w tym zasady właściwej komunikacji w zawodzie kosmetologa	P6U_W	P6S_WK
K1P_W21	Zasady planowania i prowadzenia badań analitycznych oraz analizy uzyskanych wyników badań, w tym metody zastosowania współczesnych technologii informatycznych oraz sposoby pozyskiwania i przetwarzania informacji	P6U_W	P6S_WG
<b>UMIEJĘTNOŚCI - POTRAFI</b>			
K1P_U01	Potrafi wykonywać czynności manualne związane z wykonywaniem zawodu kosmetologa, a w szczególności związane z wykonywaniem zabiegów kosmetologicznych, a także obsługi aparatury wykorzystywanej w gabinecie kosmetologicznym	P6U_U	P6S_UW
K1P_U02	Potrafi komunikować się z klientem w zakresie wykonywanych czynności kosmetycznych, w tym prowadzić prawidłowo wywiad dermatologiczno-kosmetyczny	P6U_U	P6S_UK

<b>K1P_U03</b>	Rozpoznawać struktury ludzkiego ciała w skali makro- i mikroskopowej. Potrafi objaśnić zasady fizjologicznego działania organizmu oraz wybranych stanów patologicznych	P6U_U	P6S_UW
<b>K1P_U04</b>	Potrafi poprawnie posługiwać się mianownictwem anatomicznym i histologicznym oraz w zakresie innych dyscyplin związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa	P6U_U	P6S_UW
<b>K1P_U05</b>	Potrafi dokonać oceny stanu skóry i rozpoznać różne rodzaje cer problematycznych oraz potrafi dokonać wyboru odpowiedniego rodzaju zabiegu dla potrzeb skóry i problemu klienta	P6U_U	P6S_UW
<b>K1P_U06</b>	Potrafi rozpoznać chorobowe zmiany skóry i objaśnić patomechanizm ich powstawania oraz potrafi zastosować odpowiednie postępowanie zlecone przez lekarza w przypadku zmian chorobowych skóry i paznokci	P6U_U	P6S_UW,
<b>K1P_U07</b>	Potrafi starannie wykonać stosowny zabieg kosmetyczny dla każdego rodzaju cer, z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań oraz ocenić skuteczność podejmowanych działań w oparciu o posiadaną wiedzę	P6U_U	P6S_UW,
<b>K1P_U08</b>	Potrafi dokonać właściwego wyboru kolorystyki stroju i rodzaju makijażu do typu urody i okoliczności. Potrafi dokonać stylizacji wizualnej sylwetki	P6U_U	P6S_UW
<b>K1P_U09</b>	Potrafi dokonać wyboru odpowiedniej techniki fizjoterapeutycznej i manualnej oraz poprawnie je wykonać	P6U_U	P6S_UW
<b>K1P_U10</b>	Potrafi posługiwać się aparaturą i sprzętem kosmetycznym wykorzystywanymi we współczesnej kosmetologii	P6U_U	P6S_UW,
<b>K1P_U11</b>	Potrafi ocenić przydatność procedur i metod związanych z wykonywanym zawodem, wskazując błędy i zaniedbania w praktyce kosmetycznej. Podejmuje działania naprawcze konkretnych problemów. Potrafi na podstawie obserwacji pracy kosmetologa samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	P6U_U	P6S_UU P6S_UW
<b>K1P_U12</b>	Potrafi prowadzić dokumentację dotyczącą klientów gabinetów kosmetycznych, ogólną dokumentację związaną z prowadzeniem gabinetu kosmetycznego oraz innych podejmowanych działań związanych z kosmetologią	P6U_U	P6S_UW
<b>K1P_U13</b>	Potrafi wykonywać podstawowe obliczenia fizykochemiczne oraz podstawowe czynności laboratoryjne, jak i formułować wnioski na podstawie uzyskanych wyników bądź obserwacji przeprowadzonych doświadczeń	P6U_U	P6S_UW,
<b>K1P_U14</b>	Potrafi sklasyfikować i zastosować substancje aktywne, surowce i preparaty kosmetyczne zgodnie z rozpoznaniem, uwzględniając przy tym skład produktów kosmetycznych	P6U_U	P6S_UW
<b>K1P_U15</b>	Potrafi poprawnie odczytywać receptury preparatów kosmetycznych oraz wyjaśniać funkcje poszczególnych składników recepturowych	P6U_U	P6S_UW

K1P_U16	Potrafi wytworzyć proste formy kosmetyczne oraz dokonać podstawowej oceny ich jakości, w tym oceny mikrobiologicznej	P6U_U	P6S_UW
K1P_U17	Potrafi propagować i prowadzić działania profilaktyczne w zakresie higieny i bezpieczeństwa pracy, w tym prawidłowo wykonywać czynności związane z dezynfekcją i sterylizacją narzędzi, sprzętów i powierzchni roboczych	P6U_U	P6S_UK, P6S_UW
K1P_U18	Potrafi podjąć działania profilaktyczne i edukacyjne związane z promocją zdrowego stylu życia oraz pielęgnacji ciała i urody	P6U_U	P6S_UK
K1P_U19	Potrafi posługiwać się zaleceniami i normami żywieniowymi	P6U_U	P6S_UW
K1P_U20	Posiada umiejętności udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach	P6U_U	P6S_UW
K1P_U21	Potrafi pracować w zespole, pełniąc w nim różne role; umie skutecznie komunikować się z pacjentami, klientami oraz współpracować z lekarzami różnych specjalności	P6U_U	P6S_UO P6S_UK
K1P_U22	Potrafi korzystać z technik informacyjnych w celu pozyskiwania informacji zawartych w naukowych bazach danych oraz bazach składników kosmetycznych. Posiada umiejętności przetwarzania uzyskanych danych i sporządzania na ich podstawie raportu lub opracowania	P6U_U	P6S_UW
K1P_U23	Posiada umiejętność planowania i prowadzenia badań analitycznych poprawnej interpretacji uzyskanych informacji i danych liczbowych. Na ich podstawie formułuje poprawne wnioski i podejmuje stosowne działania poprawnej interpretacji uzyskanych informacji i danych liczbowych. Na ich podstawie formułuje poprawne wnioski i podejmuje stosowne działania.	P6U_U	P6S_UW
K1P_U24	Posiada umiejętność posługiwania się językiem obcym nowożytnym, a w szczególności językiem specjalistycznym niezbędnym w wykonywaniu zawodu kosmetologa	P6U_U	P6S_UK
K1P_U25	Potrafi organizować i efektywnie zarządzać gabinetami świadczącymi usługi kosmetyczne	P6U_U	P6S_UO
K1P_U26	Posiada umiejętności ruchowe z zakresu wybranych form aktywności fizycznej, w tym obejmujące profilaktykę zdrowia i profilaktykę przeciążeń związanych z wykonywaniem zawodu	P6U_U	P6S_UW
K1P_U27	Potrafi posługiwać się komputerem w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji multimedialnych, gromadzenia informacji, obsługi arkusza kalkulacyjnych i innych programów	P6U_U	P6S_UW
K1P_U28	Posiada umiejętność przygotowywania wystąpień w formie ustnej i pisemnej, oraz prezentowania wyników własnych działań lub zespołu w oparciu o uzyskane dane źródłowe, przestrzegając przy tym zasad prawa autorskiego	P6U_U	P6S_UK
K1P_U29	Potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu nauk społecznych i humanistycznych w pracy zawodowej kosmetologa	P6U_U	P6S_UW
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE: JEST GOTÓW DO</b>			
K1P_K01	Ciągłego rozwoju osobistego i zawodowego; samooceny własnych kompetencji i doskonalenia	P6U_K	P6S_KK

	swoich umiejętności w budowaniu warsztatu zawodowego kosmetologa		
<b>K1P_K02</b>	Świadomej oceny własnych ograniczeń i dostrzega potrzebę komunikowania się ze specjalistami w danej dziedzinie	P6U_K	P6S_KK
<b>K1P_K03</b>	Zachowania się w sposób profesjonalny i przestrzegania zasad etyki zawodowej	P6U_K	P6S_KR
<b>K1P_K04</b>	Okazywania szacunku wobec klienta oraz troski o jego dobro, zapewniając podczas wykonywania czynności zawodowych bezpieczeństwo własne i otoczenia	P6U_K	P6S_KO
<b>K1P_K05</b>	Skutecznego i taktownego formułowania opinii dotyczących klientów i współpracowników oraz pozostałych pracowników służby zdrowia	P6U_K	P6S_KK
<b>K1P_K06</b>	Rozwiązywania najczęstszych problemów związanych z wykonywaniem pracy kosmetologa	P6U_K	P6S_KO
<b>K1P_K07</b>	Do pracy w zespole, efektywnie wypełniając powierzone zadania, wykazując zdolności komunikacyjne oraz organizacyjne	P6U_K	P6S_KO
<b>K1P_K08</b>	Dbania o własne zdrowie oraz estetyki wyglądu, zachowując zdrowy tryb życia i dbając o poziom sprawności fizycznej niezbędnej do wykonywania zawodu	P6U_K	P6S_KO

**Pierwsza litera po podkreślniku \_ oznacza:**

**W** – wiedza; **U** – umiejętności; **K** – kompetencje

**Druga litera po podkreśleniu oznacza:**

**W ramach wiedzy:** **G** – głębia; **K** – kontekst

**W ramach umiejętności:** **W** - wykorzystanie wiedzy; **K** – komunikowanie się; **O** – organizację pracy; **U** – uczenie się

**W ramach kompetencji:** **K** – krytyczną ocenę; **O** odpowiedzialność; **R** – rolę zawodową

**Efekty kształcenia z poszczególnych wierszy w tabelach wiedza, umiejętności i kompetencje, powinny być analizowane wg wzorca:**

WG – należy odnosić do: zakresu i głębi wiedzy oraz kompletności perspektywy poznawczej i zależności

WK – należy odnosić do: wiedzy w aspekcie kontekstu, uwarunkowań i skutków

UW – należy odnosić do: umiejętności w zakresie wykorzystania wiedzy oraz rozwiązywania problemów i wykonywania zadań

KR – należy odnosić do: kompetencji w obszarze ról zawodowych oraz niezależności i rozwoju etosu

KO – należy odnosić do: kompetencji w obszarze odpowiedzialności; KK – należy odnosić do: kompetencji w zakresie oceny krytycznej