

**Opis zakładanych efektów uczenia się dla studiów  
Kosmetologia – studia II stopnia**

Symbol efektu kierunkowego	Opis szczegółowych efektów uczenia się po zakończeniu kształcenia kierunkowego absolwent:	Symbol odniesienia do uniwersalnych charakterystyk PRK / oraz do charakterystyki drugiego stopnia PRK dla właściwego poziomu kształcenia
<b>WIEDZA – zna i rozumie</b>		
K_W01	posiada rozszerzoną wiedzę z zakresu fizykochemicznych, biofizycznych i biologicznych zjawisk właściwych dla kosmetologii.	P7U_W / P7S_WG
K_W02	posiada szczegółową znajomość budowy i funkcji organizmu ludzkiego w zakresie niezbędnym do rozumienia i świadomego wykonywania zabiegów kosmetycznych.	P7U_W / P7S_WG
K_W03	zna dokładnie mechanizmy reakcji alergicznych, patogenezę, ogólne metody diagnozowania oraz leczenia chorób alergicznych i zna ich odniesienie do działalności zawodowej kosmetologa	P7U_W / I_P7S_WG
K_W04	rozumie patogenezę chorób związanych z dysfunkcją układu endokrynnego, zna postępowanie diagnostyczne i leczenie, ma wiedzę na temat wpływu chorób endokrynologicznych na powstawanie zmian w obrębie skóry i jej przydatków.	P7U_W / I_P7S_WG
K_W05	ma rozszerzoną wiedzę na temat budowy i fizjologii skóry i jej przydatków oraz wpływu wybranych czynników endogennych i egzogennych na prawidłowe funkcjonowanie i wygląd skóry.	P7U_W / I_P7S_WG
K_W06	ma poszerzoną wiedzę w zakresie stosowania leków dermatologicznych, mechanizmu ich działania oraz interakcji z innymi substancjami leczniczymi; posiada wiedzę dotyczącą działania niepożądanych leków i zna ich wykorzystanie w działalności zawodowej kosmetologa	P7U_W / P7S_WG
K_W07	zna etiopatogenezę i objawy grzybiczych zakażeń skóry i jej przydatków.	P7U_W / P7S_WG
K_W08	ma zaawansowaną wiedzę na temat stanów przednowotworowych i nowotworów skóry umożliwiającą prawidłowe przeprowadzenie zabiegów kosmetycznych.	P7U_W / P7S_WG
K_W09	ma rozszerzoną wiedzę z zakresu chirurgii plastycznej i estetycznej oraz zna wskazania, przeciwwskazania oraz powikłania pozabiegowe.	P7U_W / P7S_WG
K_W10	zna przyczyny i charakterystykę dysfunkcji narządu ruchu oraz wybrane techniki rehabilitacyjne.	P7U_W / P7S_WG
K_W11	ma poszerzoną wiedzę na temat sensoryki i zastosowania substancji zapachowych w kosmetologii i aromaterapii.	P7U_W / P7S_WG
K_W12	ma pogłębioną wiedzę z zakresu toksykologii ze szczególnym uwzględnieniem oceny toksykologicznej surowców kosmetycznych oraz bezpieczeństwa produktu kosmetycznego.	P7U_W / P7S_WG
K_W13	posiada rozszerzoną wiedzę z zakresu receptury kosmetyków oraz wytwarzania preparatów kosmetycznych na skalę przemysłową.	P7U_W / P7S_WG
K_W14	zna surowce i substancje czynne stosowane w preparatach kosmetycznych, ich działanie oraz możliwe interakcje recepturowe.	P7U_W / P7S_WG
K_W15	posiada rozszerzoną wiedzę z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej i leczniczej.	P7U_W / P7S_WG
K_W16	ma pogłębioną wiedzę na temat nowoczesnej aparatury stosowanej w kosmetologii oraz medycynie estetycznej.	P7U_W / P7S_WG

Symbol efektu kierunkowego	Opis szczegółowych efektów uczenia się <i>po zakończeniu kształcenia kierunkowego absolwent:</i>	Symbol odniesienia do uniwersalnych charakterystyk PRK / oraz do charakterystyki drugiego stopnia PRK dla właściwego poziomu kształcenia
K_W17	zna społeczne, ekonomiczne i prawne uwarunkowania działania kosmetologa oraz zna zasady obrotu kosmetykami w Polsce i UE.	P7U_W / P7S_WK
K_W18	zna zasady promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej oraz tworzenia, realizacji i oceny wpływu programów profilaktycznych na zdrowie społeczeństwa.	P7U_W / P7S_WG
K_W19	ma wiedzę o naturze człowieka i wybranych aspektach jego życia.	P7U_W / P7S_WG i P7S_WK
K_W20	wykazuje znajomość zasad metodologii badań oraz nowoczesnych technik zbierania danych i narzędzi badawczych.	P7U_W / P7S_WG i
K_W21	zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy.	P7U_W / P7S_WK
<b>UMIEJĘTNOŚCI – potrafi:</b>		
K_U01	posiada pogłębioną umiejętność oceny dermatologiczno-kosmetologicznej skóry, identyfikuje skórne reakcje alergiczne, zmiany wywołane zaburzeniami układu endokrynnego oraz stany przednowotworowe i nowotworowe skóry.	P7U_U / P7S_UW
K_U02	posiada umiejętność opisanie różnicowania najczęściej występujących infekcji grzybiczych w obszarze skóry, włosów i paznokci.	P7U_U / P7S_UW
K_U03	potrafi rozpoznać i wyeliminować zmiany skórne nie kwalifikujące się do zabiegów kosmetycznych, zalecając konsultację z lekarzem specjalistą.	P7U_U / P7S_UW
K_U04	potrafi wyjaśnić klientowi celowość wykonania określonego zabiegu z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej, leczniczej, upiększającej oraz chirurgii plastycznej i medycyny estetycznej z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.	P7U_U / P7S_UK
K_U05	potrafi przeprowadzić wywiad kosmetyczny. Potrafi komunikować się różnymi odbiorcami, przeprowadzić debatę na tematy współczesnej kosmetologii	P7U_U / P7S_UK
K_U06	potrafi współpracować z lekarzem specjalistą w zakresie przygotowania skóry do zabiegów chirurgii plastycznej, medycyny estetycznej oraz pielęgnacji skóry po takich zabiegach.	P7U_U / P7S_UO
K_U07	potrafi dobrać i wykonać zabieg kosmetyczny z wykorzystaniem specjalistycznej, nowoczesnej aparatury w zależności od potrzeb klienta, uwzględniając wskazania oraz przeciwwskazania.	P7U_U / P7S_UW
K_U08	potrafi zaproponować odpowiedni rodzaj kosmetyku w zależności od problemu ze skórą, włosami i paznokciami. Identyfikuje błędy i zaniedbania swoich decyzji	P7U_U / P7S_UW
K_U09	potrafi dobrać rodzaj makijażu i technikę oraz wykonać makijaż w zależności od potrzeb klienta z uwzględnieniem charakterystyki i makijażu korekcyjnego.	P7U_U / P7S_UW
K_U10	posiada umiejętność klasyfikowania leków dermatologicznych oraz identyfikowania i przewidywania polekowych powikłań.	P7U_U / P7S_UW
K_U11	potrafi ocenić toksyczność produktu kosmetycznego w odniesieniu do dawki, rodzaju i sposobu aplikacji, identyfikuje i eliminuje błędy w tym zakresie.	P7U_U / P7S_UW

Symbol efektu kierunkowego	Opis szczegółowych efektów uczenia się <i>po zakończeniu kształcenia kierunkowego absolwent:</i>	Symbol odniesienia do uniwersalnych charakterystyk PRK / oraz do charakterystyki drugiego stopnia PRK dla właściwego poziomu kształcenia
K_U12	potrafi postępować w przypadku bólów kręgosłupa i wad postawy ciała oraz podejmować działania w zakresie profilaktyki zdrowia i łagodzenia dolegliwości u osób otyłych i w podeszłym wieku.	P7U_U / P7S_UW
K_U13	potrafi opracować recepturę kosmetyku, dobrać substancje pomocnicze oraz rozwiązać problemy recepturowe, potrafi zastosować innowacyjne rozwiązania recepturowe oraz wyeliminować zaistniałe błędy recepturowe	P7U_U / P7S_UW
K_U14	potrafi samodzielnie przygotować różne formy preparatów kosmetycznych z uwzględnieniem surowców naturalnych.	P7U_U / P7S_UW
K_U15	potrafi zastosować odpowiednie metody fizykochemicznej, biochemicznej analizy i oceny kosmetyku, potrafi zinterpretować uzyskane wyniki i wyciągnąć wnioski.	P7U_U / P7S_UW
K_U16	potrafi pozyskiwać naturalne surowce kosmetyczne, ocenić ich właściwość oraz wykorzystać je w produkcie kosmetycznym.	P7U_U / P7S_UW
K_U17	potrafi ocenić wpływ środków zapachowych na organizm człowieka, posiada umiejętność tworzenia kompozycji zapachowych zgodnie z zasadami stosowanymi w aromaterapii.	P7U_U / P7S_UW
K_U18	posiada umiejętność planowania racjonalnego żywienia w chorobach dermatologicznych i kuracjach odchudzających z uwzględnieniem suplementów diety.	P7U_U / P7S_UW i
K_U19	posiada umiejętność planowania zdrowego stylu życia i rozumie jego celowość.	P7U_U / P7U_UW
K_U20	potrafi wykorzystywać podstawową wiedzę ekonomiczną i prawną do inicjowania i rozwijania aktywności gospodarczej, oraz kierowania pracą zespołu.	P7U_U / P7S_UO i
K_U21	posiada pogłębioną umiejętność przygotowywania prac pisemnych i wystąpień ustnych w języku obcym z zakresu kosmetologii na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P7U_U / P7S_UK i
K_U22	potrafi przygotować pracę magisterską z zakresu kosmetologii oraz zaplanować i realizować własne uczenie się i ukierunkowywać innych w tym zakresie.	P7U_U / P7S_UU
K_U23	postępuje się wybraną techniką aktywności fizycznej.	P7U_U / P7S_UW
<b>KOMPETENCJE - jest gotów</b>		
K_K01	jest gotów do ustawicznego doskonalenia zawodowego, podnoszenia kwalifikacji swoich i współpracowników celem ustawicznego podnoszenia profesjonalizmu warsztatu zawodowego.	P7U_K / P7S_KK i P7S_KR
K_K02	jest świadomy własnych ograniczeń i jest gotów zwrócić się o pomoc oraz podejmuje współpracę z lekarzem specjalistą w przypadku podejrzenia zmian chorobowych skóry.	P7U_K / P7S_KK i
K_K03	jest gotów do okazania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu kosmetologa i właściwie pojętą solidarność zawodową.	P7U_K / P7S_KR
K_K04	jest gotów do odpowiedzialnego projektowania i planowania zadania własnego, jak i zadania kierowanej przez siebie grupy w celu zapewnienia realizacji potrzeb klientów i ich oczekiwań.	P7U_K / P7S_KO

Symbol efektu kierunkowego	Opis szczegółowych efektów uczenia się <i>po zakończeniu kształcenia kierunkowego absolwent:</i>	Symbol odniesienia do uniwersalnych charakterystyk PRK / oraz do charakterystyki drugiego stopnia PRK dla właściwego poziomu kształcenia
K_K05	jest gotów do określenia priorytetów służących realizacji określonego przez siebie lub innych zadania, w tym podejmować inicjatywy dotyczące organizacji pracy	P7U_K / P7S_KK
K_K06	jest gotów do rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa.	P7U_K / P7S_KR i P7S_KK
K_K07	jest gotów do dbania o bezpieczeństwo klientów, własne, otoczenia i współpracowników, przewodzić zespołowi i ponosić odpowiedzialność za niego.	P7U_K / P7S_KO
K_K08	jest gotów do formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej kosmetologa oraz inicjować w tym zakresie działania na rzecz interesu publicznego..	P7U_K / P7S_KO,
K_K09	jest to gotów do promowania i zachęcania do zdrowego stylu życia oraz realizować zadania na rzecz środowiska społecznego.	P7U_K / P7S_KO i P7S_KR

**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** – role zawodowe

**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