

**TABELA ODNIESIEŃ KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA (EKU) DO
OBSZAROWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA (EKO)**

Symbol	OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA	odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej
K_W01	potrafi opisać i zinterpretować zjawiska biofizyczne zachodzące w organizmie pod wpływem zewnętrznych czynników fizycznych	M1_W01 M1_W02 M1_W07
K_W02	zna i opisuje biochemiczne mechanizmy funkcjonowania organizmu	M1_W01 M1_W02
K_W03	posiada wiedzę dotyczącą metod wykorzystywanych do produkcji różnych form kosmetyków oraz zna metody oceny efektywności i bezpieczeństwa ich działania	M1_W01
K_W04	zna rodzaje, właściwości, sposoby pozyskiwania substancji używanych do pielęgnacji ciała oraz stosowanych w technologii kosmetycznej	M1_W01
K_W05	zna budowę, funkcje i właściwości organizmu ludzkiego na poziomie komórek, tkanek, narządów oraz układów	M1_W01 M1_W02
K_W06	zna zasady dziedziczenia i choroby genetyczne, rozumie genetyczne i środowiskowe uwarunkowania cech człowieka i etapy rozwoju osobniczego	M1_W01 M1_W03
K_W07	zna budowę, fizjologię oraz patogenność drobnoustrojów oraz umie wyjaśnić zagrożenia zdrowotne dla człowieka oraz posiada wiedzę dotyczącą leków dermatologicznych	M1_W03 M1_W05
K_W08	posiada wiedzę dotyczącą chorób o podłożu alergicznym, potrafi opisać procesy immunologiczne zachodzące w organizmie ludzkim oraz wie na czym polega toksykologiczna ocena produktu kosmetycznego	M1_W01 M1_W03
K_W09	zna budowę, funkcje i znaczenie zmysłów w życiu człowieka i ich wykorzystanie w kosmologii	M1_W01 M1_W02
K_W10	zna budowę anatomiczną człowieka ze szczególnym uwzględnieniem powłoki wspólnej, aparatu ruchu i słuchu	M1_W02
K_W11	zna mechanizmy wpływające na przebieg czynności życiowych, potrafi wyjaśnić wzajemne zależności pomiędzy układami w organizmie ludzkim oraz zna zaburzenia czynności organizmu spowodowane chorobą	M1_W02 M1_W03
K_W12	zna czynniki środowiskowe, epidemiologiczne i psychologiczne wpływające na stan zdrowia człowieka oraz przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy	M1_W04 M1_W05
K_W13	zna i charakteryzuje podstawowe pojęcia z zakresu uczenia się i nauczania, wyjaśnia psychologiczne aspekty pracy kosmetologa	M1_W04 M1_W10
K_W14	rozumie związek trybu życia ze stanem zdrowia, zna zasady racjonalnego żywienia oraz rolę prawidłowej postawy ciała	M1_W06
K_W15	zna zasady wykonywania zabiegów kosmetycznych na poszczególne części ciała z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań do ich wykonania	M1_W07
K_W16	posiada podstawową wiedzę z zakresu stosowania zabiegów fizykalnych w kosmologii z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań	M1_W07
K_W17	zna podstawowe formy i techniki masażu w tym drenażu limfatycznego oraz wskazania oraz przeciwwskazania do ich wykonania	M1_W06 M1_W07
K_W18	zna aparaturę stosowaną w kosmologii	M1_W07

K_W19	identyfikuje problemy podologiczne, z którymi może zetknąć się kosmetolog oraz potrafi zdefiniować techniki przedłużania i zdobienia paznokci	M1_W03 M1_W07
K_W20	rozumie rolę medycyny estetycznej, chirurgii plastycznej w kosmetologii oraz identyfikuje choroby skóry	M1_W02 M1_W03 M1_W07 M1_W10
K_W21	posiada wiedzę dotyczącą kreowania wizerunku, makijażu oraz wpływu kosmetyków na organizm – bezpieczeństwa i efektywności działania	M1_W03 M1_W10

K_W22	wyjaśnia zasady udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej	M1_W01 M1_W02 M1_W03 M1_W05
K_W23	zna podstawowe zachowania psychologiczne i społeczne człowieka związane ze zdrowiem i urodą w kontekście psychologicznym i socjologicznym	M1_W04 M1_W05 M1_W08
K_W24	posiada podstawową wiedzę w zakresie przepisów prawnych związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej z zachowaniem zasad etyki zawodowej	M1_W08 M1_W11
K_W25	posiada wiedzę z zakresu estetyki oraz określa specyfikę pracy w zawodzie w oparciu o jego historyczne podstawy	M1_W09 M1_W10
K_W26	zna i wyjaśnia podstawowe pojęcia i zasady z zakresu prawa autorskiego oraz zna zasady pisania pracy w wybranych programach informatycznych zgodnie z wymogami formalnymi	M1_W08 M1_W10 M1_W11
K_W27	posiada wiedzę z zakresu marketingu w kosmetologii z wykorzystaniem zasad ochrony własności intelektualnej, zasad etyki zawodowej oraz wykorzystaniem nowoczesnych technik multimedialnych	M1_W08 M1_W11 M1_W12
K_W28	posiada podstawową wiedzę, zna i wyjaśnia pojęcia stosowane w kosmetologii oraz zna terminologię związaną z wykonywanym zawodem w języku angielskim, łańskim i migowym oraz zna zasady formowania problemów badawczych i konstrukcji prac	M1_W04 M1_W09 M1_W10
K_W29	zna zasady i wyjaśnia znaczenie zdrowego stylu życia, wymienia komponenty promocji zdrowia i edukacji, zna mechanizm działania i wpływ aktywności ruchowej na organizm	M1_W04 M1_W05 M1_W06 M1_W07 M1_W10

K_U01	potrafi prawidłowo przeprowadzić wywiad z klientem, dobrać i wykonać zabiegi pielęgnacyjne i upiększające z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań,	M1_U01 M1_U02 M1_U04 M1_U09
K_U02	potrafi prawidłowo wykonać masaż w tym drenaż limfatyczny i zastosować podstawowe techniki fizykoterapeutyczne stosowane w kosmetologii	M1_U01 M1_U02 M1_U04 M1_U09
K_U03	potrafi rozpoznać działania terapeutyczne leku oraz podstawowe typy reakcji alergicznych i zatruc	M1_U05
K_U04	potrafi dokonać pomiaru wielkości fizycznych oraz obliczeń chemicznych	M1_U02 M1_U08
K_U05	obsługuje urządzenia używane w kosmetologii oraz potrafi wykonać przy ich pomocy zabiegi kosmetyczne	M1_U02
K_U06	potrafi komunikować się używając poprawnie pojęć z zakresu psychologii, socjologii oraz łaciny i języka migowego	M1_U03

K_U07	potrafi sporządzić podstawowe kosmetyki na podstawie recepty dokonując odpowiednich obliczeń chemicznych i potrafi ustalić wpływ składników produktu kosmetycznego na procesy biochemiczne zachodzące w skórze	M1_U01 M1_U02 M1_U08 M1_U10
K_U08	posiada umiejętności ruchowe w zakresie wybranych form aktywności ruchowej	M1_U01 M1_U05 M1_U11
K_U09	potrafi przeanalizować procesy, w tym biochemiczne, zachodzące w organizmie człowieka oraz wykorzystuje wiedzę z zakresu dziedziczenia oraz mikroskopowej budowy, rozwoju i funkcji tkanek	M1_U05 M1_U10
K_U10	zastosować metody mikroskopowania do oceny stanu i struktury tkanek oraz techniki analityczne stosowane w genetyce	M1_U01 M1_U05 M1_U10
K_U11	potrafi wskazać na żywym człowieku charakterystyczne anatomiczne punkty oraz scharakteryzować działania układów fizjologicznych	M1_U05 M1_U10
K_U12	klasyfikuje i weryfikuje przydatność różnych substancji do pielęgnacji i higieny ciała ze szczególnym uwzględnieniem możliwości wystąpienia alergii	M1_U05 M1_U07 M1_U10
K_U13	potrafi zaprojektować działania związane ze zdrowym trybem życia w szczególności z dietą oraz aktywnością fizyczną	M1_U05 M1_U10
K_U14	potrafi przeanalizować wpływ różnych bodźców na zmysły człowieka ze szczególnym uwzględnieniem aromaterapii	M1_U05 M1_U10
K_U15	potrafi rozpoznać choroby i defekty skóry, identyfikuje konieczność zastosowania zabiegów z zakresu medycyny estetycznej i chirurgii plastycznej, posługuje się właściwą terminologią specjalistyczną	M1_U05 M1_U10
K_U16	stosuje zasady higieny pracy, potrafi definiować główne zagrożenia środowiskowe	M1_U05 M1_U07 M1_U10

K_U17	stosuje metody kosmetyczne w problemach podologicznych oraz wybrane metody przedłużania i zdobienia paznokci	M1_U01 M1_U02 M1_U04
K_U18	stosuje metody diagnostyki mikrobiologicznej i potrafi zaplanować podstawowe badania epidemiologiczne	M1_U05 M1_U10
K_U19	prawidłowo identyfikuje zachowania człowieka w sytuacji zdrowia i choroby	M1_U04
K_U20	potrafi rozpoznać stany zagrożenia życia i umie zastosować czynności z zakresu pierwszej pomocy	M1_U05
K_U21	analizuje kanony estetyczne w różnych okresach historycznych oraz współcześnie do określonej sytuacji	M1_U04 M1_U10
K_U22	potrafi analizować i interpretować dane i informacje z piśmiennictwa, praktyk z zastosowaniem analizy statystycznej i metodologii badań naukowych w oparciu o narzędzia informatyczne	M1_U06 M1_U09

K_U23	potrafi wykonać różne rodzaje makijażu oraz zaproponować dostosowane do okoliczności stylizacje	M1_U01 M1_U04
K_U24	umie ocenić, czy doszło do naruszenia praw autorskich	M1_U12 M1_U13
K_U25	potrafi prawidłowo posługiwać się podstawowymi pojęciami z zakresu etyki i filozofii	M1_U03
K_U26	potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, w tym językiem specjalistycznym	M1_U14
K_U27	potrafi wyszukiwać i interpretować przepisy prawa w tym dotyczące kosmetologii i umie zaplanować strategię marketingową produktu kosmetycznego	M1_U05 M1_U10
K_U28	posiada umiejętność przygotowania i prezentowania w formie pisemnej wyników własnych działań i przemyśleń lub innych danych źródłowych w języku polskim lub języku obcym	M1_U06 M1_U12 M1_U13 M1_U14
K_U29	posiada umiejętność przygotowania i ustnego prezentowania wyników własnych działań i przemyśleń lub innych danych źródłowych w języku polskim i języku obcym	M1_U06 M1_U12 M1_U13 M1_U14
K_K01	rozumie potrzebę i wykazuje gotowość uczenia się przez całe życie wyznaczając nowe kierunki własnego rozwoju zawodowego	M1_K01

K_K02	jest świadomy własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do specjalistów	M1_K02
K_K03	wykazuje szacunek oraz troskę o dobro klienta, przestrzega zasad etyki zawodowej	M1_K03

K_K04	wykazuje umiejętność pracy w grupie	M1_K04
K_K05	potrafi określić kolejność zadań do wykonania uwzględniając priorytety służące właściwemu i samodzielnemu wykonaniu zadania	M1_K05
K_K06	rozwiązuje problemy związane z wykonywanym zawodem	M1_K06

K_K07	realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i innych	M1_K07
K_K08	potrafi wyrażać konstruktywne opinie w odniesieniu do wykonywanego zawodu	M1_K08
K_K09	wykazuje się tolerancją i zrozumieniem w kwestiach związanych z wiekiem, chorobą, uwarunkowaniami społecznymi, kulturowymi i religijnymi oraz przestrzega tajemnicy zawodowej	M1_K03 M1_K05 M1_K06

K_K10	dba o poziom własnej sprawności fizycznej koniecznej do wykonywania zadań związanych z działalnością zawodową i jest świadomy celowości wykonywanych ćwiczeń	M1_K09
-------	--	--------