



Akademia Wychowania Fizycznego  
Józefa Piłsudskiego w Warszawie  
Filia w Białej Podlaskiej

## EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA KIERUNKU KOSMETOLOGIA

**Wydział prowadzący kierunek studiów: Turystyki i Zdrowia**

**Poziom kształcenia: studia I stopnia**

**Profil kształcenia: praktyczny**

### UMIEJSCOWIENIE KIERUNKU KOSMETOLOGIA W OBSZARACH KSZTAŁCENIA – uzasadnienie

Kierunek studiów „Kosmetologia” umiejscowiony został w dwóch obszarach kształcenia: **obszarze nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej, jak również w obszarze nauk ścisłych.**

**Obszar nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej** jest obszarem podstawowym, a efekty kształcenia odnoszą się do czterech dziedzin nauki: nauk medycznych (dyscypliny: medycyna, biologia medyczna), nauk farmaceutycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej.

Efekty kształcenia na kierunku kosmetologia ściśle łączą się z **naukami medycznymi**. Zawód kosmetologa obejmuje wykonywanie zabiegów z zakresu kosmetyki pielęgnacyjnej i upiększającej jak i leczniczej. Działania te realizowane są w ścisłej współpracy z lekarzami różnych specjalności. Kosmetolog dokonuje diagnozy skóry oraz dobiera odpowiedni sposób jej pielęgnacji. Podstawą uzyskania właściwego przygotowania zawodowego kosmetologa jest wiedza z zakresu budowy i funkcjonowania ciała ludzkiego (w szczególności funkcjonowania skóry), jak również wiedza na temat chorób skóry oraz innych schorzeń stanowiących przeciwwskazanie do wykonania zabiegów kosmetycznych. Kosmetolog powinien być przygotowany do prowadzenia profilaktyki chorób skóry oraz do pielęgnacji skóry zmienionej chorobowo we współpracy z personelem medycznym: dermatologiem, alergologiem, lekarzem medycyny estetycznej. Tak szerokie kompetencje zawodowe kosmetologa powodują konieczność ścisłego powiązania programu kształcenia na kierunku kosmetologia z dziedziną nauk medycznych.

Efekty kierunkowe powiązane z **naukami o zdrowiu**. Zadaniem kosmetologa jest opracowanie strategii zabiegów profesjonalnych oraz pielęgnacji domowej, dokonywanie oceny

estetyki

i skuteczności podejmowanych działań. Kosmetologia ściśle łączy się higieną życia i odżywianiem. Kosmetolog powinien rozmawiać o znaczeniu właściwej diety, znać zasady prawidłowego żywienia oraz podejmować działania zmierzające do promowania zdrowego stylu życia. Powinien również posiadać umiejętność skutecznego komunikowania się z klientem oraz pracownik służby zdrowia, w ramach współodpowiedzialności za zdrowie i wygląd pacjenta.

Efekty kształcenia na kierunku kosmetologia uzupełnione zostały o elementy związane z dziedziną **nauk farmaceutycznych**. Kosmetolog powinien posiadać podstawową wiedzę dotyczącą leków i ich znaczenia dla organizmu a także zastosowania w pielęgnacji skóry surowców naturalnych i syntetycznych.

Kierunek kosmetologia łączy się z **naukami o kulturze fizycznej**. Kosmetolog powinien bowiem posiadać podstawową wiedzę z zakresu czynników kształtujących prawidłową postawę ciała człowieka. Powinien także rozumieć znaczenie aktywności fizycznej w profilaktyce zdrowotnej.

**Obszar nauk ścisłych** jest obszarem uzupełniającym, a efekty kształcenia odnoszą się do dziedziny **nauk chemicznych**, dyscypliny **chemia**. Przygotowanie zawodowe kosmetologa powinno obejmować podstawową wiedzę i umiejętności z zakresu chemii kosmetycznej (wykonywanie podstawowych obliczeń fizykochemicznych, czynności laboratoryjnych) oraz wiedzę dotyczącą wytwarzania produktów kosmetycznych. Kosmetolog powinien umieć odczytywać skład kosmetyku i na tej podstawie ustalać jego zastosowanie.

<b>Wydział prowadzący kierunek studiów:</b>	<b>WYDZIAŁ TURYSTYKI I ZDROWIA</b>
<b>Kierunek studiów:</b>	<b>KOSMETOLOGIA</b>
<b>Poziom kształcenia:</b> <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	<b>studia I stopnia</b>
<b>Profil kształcenia:</b> <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	<b>praktyczny</b>
<b>Umiejscowienie kierunku w obszarze (obszarach) kształcenia:</b>	<b>obszar nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej, jak również obszar kształcenia w zakresie nauk ścisłych</b>

**Kierunkowe efekty kształcenia i ich odniesienia do uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia oraz charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji**

(1) Kierunkowe efekty kształcenia (symbole)	(2) Kierunkowe efekty kształcenia (opis) Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia kierunku kosmetologia o profilu praktycznym absolwent osiąga następujące efekty kształcenia:	(3) Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk I stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 6 (symbole)	(4) Odniesienie do charakterystyk II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 6 (symbole)
<b>WIEDZA</b>			
K_W01	Zna zależności pomiędzy organizmem człowieka a środowiskiem życia oraz wpływ czynników fizycznych środowiska na organizm żywy. Rozumie fenomen funkcjonowania organizmów żywych, genetyczne podłoże ich różnicowania oraz mechanizmy dziedziczenia.	P6U_W	P6S_WG
K_W02	Zna budowę i funkcje biologiczne białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin oraz główne szlaki metaboliczne. Zna znaczenie diagnostyczne, budowę, właściwości i klasyfikację enzymów.	P6U_W	P6S_WG
K_W03	Zna strukturę, funkcje błon komórkowych oraz mechanizmy transportu przez błonę komórkową.	P6U_W	P6S_WG
K_W04	Zna pojęcia z zakresu chemii dotyczące budowy materii, zapisu reakcji chemicznych, termodynamiki, kinetyki chemicznej oraz elektrochemii.	P6U_W	P6S_WG
K_W05	Zna właściwości chemiczne, reaktywność i zastosowanie kosmetyczne wybranych	P6U_W	P6S_WG

	pierwiastków, związków nieorganicznych i organicznych. Zna zasady działania wody jako rozpuszczalnika, sposoby jej uzdatniania do celów kosmetycznych oraz laboratoryjnych.		
K_W06	Zna właściwości fizykochemiczne roztworów surfaktantów, emulsji, zawiesin, żeli, pian oraz innych układów koloidalnych występujących w kosmetykach.	P6U_W	P6S_WG
K_W07	Zna substancje bazowe, czynne oraz pomocnicze w recepturze kosmetycznej oraz ich możliwe interakcje. Zna przykładowe receptury różnych form kosmetyków.	P6U_W	P6S_WG
K_W08	Zna elementy anatomii prawidłowej ciała. Rozumie zależność między budową a czynnością narządu.	P6U_W	P6S_WG
K_W09	Zna podstawowe mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych i wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy skóry.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
K_W10	Zna budowę i funkcję układu odpornościowego. Rozumie mechanizm działania układu odpornościowego i reakcji immunologicznych.	P6U_W	P6S_WG
K_W11	Ma podstawową wiedzę z zakresu mikrobiologii ogólnej, szczegółowej i kosmetycznej.	P6U_W	P6S_WG
K_W12	Zna podstawowe badania laboratoryjne. Rozumie związek między wynikami badań laboratoryjnych a stanem czynnościowym narządów, w tym skóry.	P6U_W	P6S_WG
K_W13	Ma podstawową wiedzę z zakresu farmakologii ogólnej: postaci leku, dróg podawania leku, losu leku w organizmie, mechanizmów działania leków oraz rodzajów reakcji organizmu na działanie leków. Posiada wiedzę o ogólnych zasadach stosowania leków dermatologicznych oraz środków odkażających i antyseptycznych.	P6U_W	P6S_WG
K_W14	Posiada wiedzę o terapeutycznych i niepożądanych działaniach leków, manifestujących się zmianami skórnymi. Zna podstawowe pojęcia dotyczące trucizn i zatruc.	P6U_W	P6S_WG
K_W15	Zna zasady profilaktyki chorób przenoszonych drogą płciową.	P6U_W	P6S_WG P6S_WG
K_W16	Zna wpływ czynników zewnętrznych zwłaszcza promieniowania ultrafioletowego na skórę z uwzględnieniem karcinogenezy posłonecznej.	P6U_W	P6S_WK

K_W17	Zna budowę i funkcje skóry oraz zasady właściwej pielęgnacji skóry zdrowej i zmienionej chorobowo.	P6U_W	P6S_WG
K_W18	Zna objawy, patogenezę i sposób postępowania w podstawowych jednostkach chorobowych skóry, skóry owłosionej i paznokci. Zna metody diagnostyki skóry i włosów.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
K_W19	Zna problemy zdrowotne związane z występowaniem alergenów oraz epidemiologią chorób alergicznych.	P6U_W	P6S_WG
K_W20	Zna rolę androgenów i estrogenów w czynności sebocytów i innych komórek skóry oraz cykl życiowy włosa ludzkiego. Rozumie związek endokrynopatii ginekologicznych ze stanami chorobowymi istotnymi w kosmetologii.	P6U_W	P6S_WG
K_W21	Zna przyczyny bezpośredniego zagrożenia życia oraz objawy wskazujące na potrzebę podjęcia natychmiastowej akcji ratowniczej.	P6U_W	P6S_WG
K_W22	Zna podstawy estetyki w zakresie definicji i analizy pojęć podstawowych oraz historii piękna na przełomie wieków.	P6U_W	P6S_WK
K_W23	Zna zależność między stanem zdrowia a czynnikami środowiskowymi i zanieczyszczeniem środowiska związanym z działalnością człowieka. Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	P6U_W	P6S_WK
K_W24	Zna podstawowe zasady prawidłowego żywienia i podstawy dietetyki oraz metody oceny stanu i sposobu żywienia.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
K_W25	Rozumie znaczenie podstawowych składników odżywczych diety, takich jak: białka, tłuszcze, węglowodany, witaminy, makro- i mikroskładniki oraz ich rolę w kosmetyce.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
K_W26	Rozumie znaczenie aktywności fizycznej w profilaktyce zdrowotnej.	P6U_W	P6S_WG
K_W27	Posiada podstawową wiedzę z zakresu czynników kształtujących prawidłową postawę ciała człowieka.		P6S_WG
K_W28	Zna wykorzystanie wybranych środków fizjoterapeutycznych w rehabilitacji urazów aparatu ruchu i w jednostkach chorobowych (choroby reumatyczne, zaburzenia mięśniowo-nerwowe, cukrzyca, osteoporoza, otyłość).	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
K_W29	Zna nowości technologiczne w dziedzinie medycyny estetycznej-nowoczesne urządzenia. Zna rodzaje materiałów wypełniających i wygładzających zmarszczki.	P6U_W	P6S_WG
K_W30	Zna zasady etyczne i uregulowania prawne	P6U_W	P6S_WK

	związane z wykonywanym zawodem. Ma wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej.		
K_W31	Ma podstawową wiedzę z zakresu psychologii ogólnej, rozwojowej i zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem aspektu „psychologia zdrowia a choroby skóry i chirurgia plastyczna”.	P6U_W	P6S_WK
K_W32	Ma wiedzę z zakresu społecznego aspektu zdrowia i choroby oraz socjologicznych i filozoficznych aspektów różnych etapów życia ludzkiego od młodości do starości.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
K_W33	Zna zasady komunikowania społecznego w jednostkach ochrony zdrowia oraz ich znaczenie kulturowe.	P6U_W	P6S_WG
K_W34	Zna podstawowe zagadnienia dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy w gabinecie kosmetycznym.	P6U_W	P6S_WG
K_W35	Zna zasadę działania, wskazania i przeciwwskazania do stosowania urządzeń wykorzystywanych w zabiegach kosmetycznych. Zna zasady działania laserów, wskazania i przeciwwskazania do ich stosowania.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
K_W36	Zna dostępne na rynku formy kosmetyczne preparatów stosowanych w profesjonalnej pielęgnacji gabinetowej i domowej oraz posiada wiedzę z zakresu składników aktywnych występujących w kosmetykach przeznaczonych do poszczególnych typów cer.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
K_W37	Posiada wiedzę z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej z uwzględnieniem pielęgnacji całego ciała, jak i podziału na poszczególne jego partie: twarz, szyję i dekolt, okolice oczu, kończyny górne i dolne.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
K_W38	Posiada wiedzę z zakresu analizy kolorystycznej, typów urody oraz zna dostępne metody upiększania i korekty. Posiada wiedzę z zakresu kosmetologii upiększającej z uwzględnieniem podziału na poszczególne partie ciała.	P6U_W	P6S_WK
K_W39	Posiada elementarną wiedzę z zakresu marketingu, ekonomii, zarządzania i organizacji przedsiębiorstw niezbędną do prowadzenia działalności w warunkach konkurencji i wolnego rynku.	P6U_W	P6S_WK
K_W40	Zna podstawy struktury prawa kosmetycznego w Polsce i Unii Europejskiej oraz zagadnienia oceny bezpieczeństwa i dokumentacji kosmetyków.	P6U_W	P6S_WK
K_W41	Zna podstawy technik informatycznych,	P6U_W	P6S_WG

	baz danych oraz sposoby pozyskiwania i przetwarzania informacji.		
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>			
K_U01	Potrafi przeprowadzić wywiad kosmetyczny i prawidłowo zdiagnozować problem, a uzyskane informacje odnotować w karcie klienta.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO
K_U02	Potrafi planować rodzaj zabiegu kosmetycznego i stosować kosmetyki zgodnie ze wskazaniami.	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
K_U03	Potrafi wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla jego potrzeb pielęgnacyjnych, profilaktycznych, korekcyjnych lub upiększających.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
K_U04	Potrafi poprawnie odczytywać skład kosmetyku i ustalać jego zastosowanie.	P6U_U	P6S_UW
K_U05	Potrafi prawidłowo wykonać zabieg kosmetyczny, pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny (manicure, pedicure, pielęgnacja i upiększanie oprawy oczu, usuwanie zbędnego owłosienia, zabiegi modelujące sylwetkę, zabiegi nawilżające, złuszczone, regenerujące, liftingujące i rozjaśniające) z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO
K_U06	Potrafi dokonać charakterystyki poszczególnych rodzajów cer posługując się profesjonalną terminologią kosmetyczną.	P6U_U	P6S_UW
K_U07	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą kosmetyczną.	P6U_U	P6S_UW
K_U08	Potrafi dokonać wyboru kolorystyki oraz rodzaju makijażu, stosownie do typu urody i okoliczności.	P6U_U	P6S_UW
K_U09	Potrafi wykonać makijaż podstawowy i okolicznościowy oraz makijaż korekcyjny	P6U_U	P6S_UW
K_U10	Potrafi wstępnie zdiagnozować skórę z rozstępami i cellulitem oraz podjąć działania pielęgnacyjno – terapeutyczne. Potrafi prawidłowo wykonać zabiegi zapobiegające i zmniejszające otyłość.	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
K_U11	Potrafi udzielić porady w zakresie sposobów kształtowania sylwetki, służących poprawie wyglądu klienta.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
K_U12	Potrafi rozpoznać zasadnicze struktury ludzkiego ciała oraz ich lokalizację.	P6U_U	P6S_UW
K_U13	Potrafi poprawnie posługiwać się mianownictwem anatomicznym.	P6U_U	P6S_UW
K_U14	Potrafi wykonać masaż klasyczny całego ciała.	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
K_U15	Potrafi stosować podstawowe techniki fizjoterapeutyczne.	P6U_U	P6S_UW

K_U16	Potrafi stosować kosmetyczne metody odnowy biologicznej.	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
K_U17	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie zdrowia i wyglądu skóry.	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
K_U18	Potrafi odpowiednio zakwalifikować osobę do zabiegu kosmetycznego, uwzględniając wskazania, przeciwwskazania i ewentualne objawy uboczne.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
K_U19	Potrafi różnicować zabieg medyczny od kosmetycznego.	P6U_U	P6S_UW
K_U20	Potrafi zauważyć chorobową zmianę skóry, paznokci oraz włosów i postępować zgodnie z zaleceniami lekarza oraz korzystać ze źródeł informacji o lekach.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO
K_U21	Rozpoznaje obrazy mikroskopowe preparatów skóry.	P6U_U	P6S_UW
K_U22	Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy skóry.	P6U_U	P6S_UW
K_U23	Potrafi ocenić wpływ czynników toksycznych na budowę i funkcję organizmu.	P6U_U	P6S_UW
K_U24	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia fizykochemiczne i formułować wnioski na podstawie otrzymanych wyników.	P6U_U	P6S_UW
K_U25	Potrafi wykonywać podstawowe czynności laboratoryjne – wykonywanie roztworów o ustalonym stężeniu, mierzenie pH, wykrywanie różnych substancji w roztworze, miareczkowanie, przygotowywanie roztworów koloidalnych, rozdzielanie mieszanin.	P6U_U	P6S_UW
K_U26	Potrafi samodzielnie wykonać podstawowe formy kosmetyków na podstawie otrzymanej receptury.	P6U_U	P6S_UW
K_U27	Potrafi przeprowadzić podstawowe badania kosmetyku i dokonać jego oceny.	P6U_U	P6S_UW
K_U28	Posiada umiejętności z zakresu podstawowych technik pomiarów fizjologicznych i analizy laboratoryjnej.	P6U_U	P6S_UW
K_U29	Potrafi taktownie i skutecznie zasugerować klientowi potrzebę konsultacji medycznej (dermatologicznej, alergologicznej, onkologicznej), wskazując na pozytywne jej aspekty w wymiarze indywidualnym i społecznym.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
K_U30	Potrafi skutecznie i taktownie komunikować się z klientami, współpracownikami i pracownikami ochrony zdrowia.	P6U_U	P6S_UK



K_U31	Posiada umiejętność prezentowania w formie ustnej wyników własnych działań i przemysłów.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UU
K_U32	Potrafi wybrać odpowiednią formę organizacyjno – prawną działalności gospodarczej.	P6U_U	P6S_UO
K_U33	Potrafi wybrać i poprawnie wypełnić dokumenty i formularze wymagane podczas zakładania jak i prowadzenia działalności gospodarczej.	P6U_U	P6S_UO
K_U34	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia z zakresu rachunku ekonomicznego.	P6U_U	P6S_UW
K_U35	Potrafi dbać o własną kondycję psychofizyczną oraz propagować działania profilaktyczne w zakresie higieny psychicznej i profilaktyki uzależnień.	P6U_U	P6S_UU
K_U36	Potrafi udzielać pierwszej pomocy przedmedycznej.	P6U_U	P6S_UW
K_U37	Potrafi przeprowadzić prawidłową dezynfekcję i sterylizację oraz ocenić skuteczność sterylizacji.	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
K_U38	Potrafi przeprowadzić pomiar i wyznaczyć wielkości fizyczne dotyczące organizmów żywych i środowiska.	P6U_U	P6S_UW
K_U39	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia i formułować wnioski na podstawie otrzymanych wyników.	P6U_U	P6S_UW
K_U40	Potrafi korzystać z baz bibliotecznych	P6U_U	P6S_UU
K_U41	Potrafi zastosować umiejętności językowe w zakresie studiowanej dyscypliny, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P6U_U	P6S_UK P6S_UU
K_U42	Potrafi zachęcić klienta do stosowania ćwiczeń kształtujących kondycję i prawidłowa sylwetkę.	P6U_U	P6S_UK
K_U43	Potrafi rozpoznać objawy menopauzy oraz objawy bezwzględnego i względnego nadmiaru androgenów u kobiet.	P6U_U	P6S_UW
K_U44	Potrafi rozpoznać typy włosów oraz wychwycić cechy kliniczne przedwczesnego pokwitania.	P6U_U	P6S_UW
K_U45	Potrafi diagnozować problemy skóry głowy i włosów oraz Posiada umiejętność planowania programów pielęgnacyjnych i profilaktycznych wzmacniających włosy	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
K_U46	Potrafi w podstawowym zakresie dobrać środki fizjoterapeutyczne (masaż, hydroterapia, światłolecznictwo, termoterapia, ultradźwięki) według wskazań.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
K_U47	Potrafi udzielić fachowej porady, zaproponować zabiegi z zakresu kosmetyki	P6U_U	P6S_UK P6S_UO

	zachowawczej oraz redukującej objawy starzenia na podstawie przeprowadzonego wywiadu i oględzin skóry.		
K_U48	Potrafi przedstawić klientom najnowsze osiągnięcia w dziedzinie kosmetologii i medycyny estetycznej oraz przygotować ich do ewentualnych zabiegów.	P6U_U	P6S_UK
K_U49	Potrafi posługiwać się komputerem w zakresie edycji tekstu, przygotowania prezentacji, gromadzenia informacji, analizy statystycznej, obsługi arkusza kalkulacyjnego, podstaw grafiki komputerowej.	P6U_U	P6S_UO
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>			
K_K01	Jest gotów do zorganizowania swojego stanowiska pracy i samodzielnego wykonywania obowiązków z nim związanych, zgodnie z celami całej organizacji, przestrzegając zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.	P6U_K	P6S_KO P6S_KR
K_K02	Jest gotów współdziałać i pracować w grupie przyjmując w niej różne role. Jest gotów do współpracy ze specjalistami z innych wspierających obszarów zawodowych.	P6U_K	P6S_KK P6S_KO
K_K03	Jest gotów do samodzielnego rozwiązywania najczęstszych problemów zawodowych.	P6U_K	P6S_KK
K_K04	Przestrzega zasad etyki zawodowej.	P6U_K	P6S_KK P6S_KO
K_K05	Posiada potrzebę uczenia się przez całe życie, jest gotów do samodzielnego zdobywania wiedzy i umiejętności w zakresie wybranej specjalności zawodowej z wykorzystaniem wiarygodnych i efektywnych źródeł i metod.	P6U_K	P6S_KK P6S_KO
K_K06	Jest świadomy konieczności dbania o poziom sprawności fizycznej niezbędnej do wykonywania zadań właściwych dla działalności zawodowej	P6U_K	P6S_KR
K_K07	Jest przedsiębiorczy, wykazuje inicjatywę i samodzielność w działaniu.	P6U_K	P6S_KO

**Charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji w zestawieniu z kierunkowymi efektami kształcenia**

<p align="center">(4) Charakterystyki II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji</p> <p align="center">(symbole)</p>	<p align="center">Charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 6</p>	<p align="center">Charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 6</p> <p align="center">Obszar nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej</p>	<p align="center">Charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 6</p> <p align="center">Obszar kształcenia w zakresie nauk ścisłych</p>	<p align="center">(1) Odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku kosmetologia</p> <p align="center">(symbole)</p>
<p><b>WIEDZA: absolwent zna i rozumie</b></p>				
<p align="center"><b>P6S_WG</b></p>	<p>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 kształcenia</p>	<p>fizykochemiczne i biologiczne podstawy nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej w zakresie właściwym dla programu kształcenia</p>		<p>K_W01, K_W02, K_W10, K_W11, K_W12, K_W13, K_W14, K_W21, K_W26, K_W27, K_W32, K_W34, K_W36, K_W37, K_W38,</p>
		<p>budowę i funkcje organizmu człowieka, a także metody oceny stanu zdrowia oraz objawy i przyczyny wybranych zaburzeń i zmian chorobowych w zakresie właściwym dla programu kształcenia</p>		<p>K_W01, K_W02, K_W03, K_W08, K_W09, K_W10, K_W15, K_W17, K_W18, K_W19, K_W20, K_W21, K_W24, K_W25, K_W28, K_W29, K_W35, K_W36, K_W37</p>
			<p>metodologię badań oraz podstawowe teorie w zakresie dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku studiów</p>	<p>K_W04</p>

			praktyczne przykłady implementacji metod stosowanych do rozwiązywania typowych problemów właściwych dla danego kierunku studiów	K_W05, K_W06, K_W07
<b>P6S_WK</b>	fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji  podstawowe ekonomiczne, prawne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działań związanych z nadaną kwalifikacją, w tym podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	w stopniu zaawansowanym wybrane pojęcia i mechanizmy psychospołeczne związane ze zdrowiem i jego ochroną, w zakresie właściwym dla programu kształcenia		K_W22, K_W31
		teoretyczne podstawy działań interwencyjnych wobec jednostek oraz grup społecznych, a także zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia		K_W09, K_W16, K_W18, K_W23, K_W24, K_W25, K_W33
		mechanizm działania i skutki uboczne zabiegów fizycznych i aktywności ruchowej związanych z zawodem właściwym dla kierunku studiów		K_W28, K_W35, K_W36, K_W37, K_W38
		prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej związanej z programem kształcenia		K_W30, K_W40, K_W41
		miejsce zawodu związanego z kierunkiem studiów w systemie organizacji ochrony zdrowia na poziomie krajowym		K_W30, K_W32

		ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości w obszarze właściwym dla programu kształcenia		K_W39
<b>UMIEJĘTNOŚCI: absolwent potrafi</b>				
<b>P6S_UW</b>	<p>wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz wykonywać zadania w warunkach nie w pełni przewidywalnych przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- właściwy dobór źródeł oraz informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji,</li> <li>- dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych (ICT)</li> </ul>	posługiwać się sprzętem i aparaturą stosowanymi w zakresie właściwym dla programu kształcenia		K_U02, K_U05, K_U06, K_U07, K_U21, K_U28, K_U31, K_U37, K_U38
		identyfikować problemy pacjenta, klienta oraz grupy społecznej i podjąć odpowiednie działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne, terapeutyczne oraz edukacyjne w zakresie właściwym dla programu kształcenia		K_U01, K_U03, K_U06, K_U10, K_U12, K_U13, K_U18, K_U19, K_U20, K_U29, K_U36, K_U43, K_U44, K_U45, K_U46
		korzystać z technik informacyjnych w celu pozyskania i przechowywania danych, a także pozyskiwać i interpretować dane liczbowe związane z zawodem właściwym dla programu kształcenia		K_U04, K_U06, K_U14, K_U15, K_U22, K_U23, K_U31, K_U34, K_U39
		identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce		K_U05
		wykazać się specjalistycznymi umiejętnościami ruchowymi z zakresu wybranych form aktywności fizycznej (rekrea-		K_U05, K_U08, K_U09, K_U29

		cyjnych, zdrowotnych, sportowych i estetycznych) właściwych dla programu kształcenia		
			analizować problemy specyficzne dla przyszłej aktywności zawodowej oraz znajdować ich rozwiązania w oparciu o poznane twierdzenia i metody, w tym symulacje komputerowe i metody numeryczne	K_U24, K_U25, K_U26, K_U27
<b>P6S_UK</b>	komunikować się z użyciem specjalistycznej terminologii	komunikować się z jednostką oraz grupą społeczną w zakresie związanym z programem kształcenia		K_U01, K_U03, K_U05, K_U11, K_U18, K_U20, K_U29, K_U41, K_U42, K_U46, K_U47
	brać udział w debacie – przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz dyskutować o nich	formułować opinie dotyczące pacjentów, klientów, grup społecznych w kontekście związanym z wykonywaniem zawodu		K_U01, K_U11, K_U17, K_U18, K_U30, K_U45, K_U47, K_U48
<b>P6S_UO</b>	planować i organizować pracę – indywidualną oraz w zespole	planować, realizować oraz dokumentować działania związane z zawodem właściwym dla programu kształcenia, z uwzględnieniem obowiązujących norm oraz dostępnych warunków		K_U01, K_U02, K_U05, K_U10, K_U14, K_U16, K_U32, K_U33, K_U37, K_U49
		współpracować w zespole wielodyscyplinarnym, w celu zapewnienia ciągłości opieki nad		K_U05, K_U10, K_U17, K_U20, K_U29, K_U47

		pacjentem oraz bezpieczeństwa wszystkich uczestników zespołu		
<b>P6S_UU</b>	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie		K_U31, K_U35, K_U40, K_U41
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE: absolwent jest gotów do</b>				
<b>P6S_KK</b>	krytycznej oceny posiadanej wiedzy	zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu		K_K02, K05
	uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	rozwiązywania problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu oraz określania priorytetów służących realizacji określonych zadań		K_K03, K_K04
<b>P6S_KO</b>	wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego	wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego		K_K01, K_K02, K_K04, K_K05, K_K07
	inicjowania działania na rzecz interesu publicznego myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	inicjowania działania na rzecz interesu publicznego myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy		
<b>P6S_KR</b>	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym: - przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych, - dbałości o dorobek i tradycje zawodu	okazywania szacunku wobec pacjenta, klienta, grup społecznych oraz troski o ich dobro		K_K01
		dbania o poziom sprawności		K_K06

		fizycznej niezbędnej dla wykonywania zadań właściwych dla działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów		
--	--	---	--	--

**Objaśnienia oznaczeń:**

(1)

K (przed podkreślnikiem) - kierunkowe efekty kształcenia

\_W - kategoria wiedzy

\_U - kategoria umiejętności

\_K (po podkreślniku) - kategoria kompetencji społecznych

(2)

Opis zakładanych efektów kształcenia dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych.

(3)

P6U – uniwersalne charakterystyki I stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacyjnej – poziom 6

(4)

P6S – charakterystyki II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacyjnej – poziom 6

\_WG - Zakres i głębia / kompletność perspektywy poznawczej i zależności

\_WK - Kontekst / uwarunkowania, skutki

\_UW - Wykorzystanie wiedzy / rozwiązywane problemy i wykonywane zadania

\_UK - Komunikowanie się / odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym

\_UO - Organizacja pracy / planowanie i praca zespołowa

\_UU - Uczenie się/planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób

\_KK - Oceny/krytyczne podejście

\_KO - Odpowiedzialność/wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego

\_KR - Rola zawodowa/niezależność i rozwój etosu



