



Akademia Wychowania Fizycznego
Józefa Piłsudskiego w Warszawie
Filia w Białej Podlaskiej

**Efekty uczenia się dla kierunku kosmetologia i ich relacje z uniwersalnymi
charakterystykami pierwszego stopnia oraz charakterystykami drugiego stopnia**

Jednostka prowadząca kierunek studiów:	WYDZIAŁ TURYSTYKI I ZDROWIA
Kierunek studiów: <i>(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu studiów a zwłaszcza do zakładanych efektów uczenia się)</i>	KOSMETOLOGIA
Poziom kształcenia: <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	studia pierwszego stopnia
Poziom PRK:	poziom 6
Profil kształcenia: <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	praktyczny
Umiejscowienie kierunku w dyscyplinie naukowej/dyscyplinach naukowych - wskazanie dyscypliny wiodącej:	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu Dyscypliny: nauki o zdrowiu – 52,6% nauki medyczne – 21,6% nauki o kulturze fizycznej – 10,3% Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych Dyscypliny: nauki farmaceutyczne – 2,1% nauki chemiczne – 13,4% Dyscyplina wiodąca: NAUKI O ZDROWIU

Tabela odniesień

Opis kierunkowych efektów uczenia się i odniesienie ich do charakterystyk I i II stopnia oraz dyscypliny naukowej/dyscyplin naukowych			
KEUs (Kod składnika opisu **)	Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku KOSMETOLOGIA o profilu praktycznym absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	Charakterystyki pierwszego stopnia PRK (symbole*)	Charakterystyki drugiego stopnia PRK (symbole*)
1.	2.	3.	4.
WIEDZA			
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 pierwiastków, związków nieorganicznych i organicznych. Zna zasady działania wody jako rozpuszczalnika, sposoby jej uzdatniania do celów kosmetycznych oraz laboratoryjnych.	P6U_W	P6S_WG
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	P6U_W	P6S_WG P6S_WK

	czynników patogennych na stan czynnościowy skóry.		
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 zatruć.	P6U_W	P6S_WG
K_W15	Zna zasady profilaktyki chorób przenoszonych drogą płciową.	P6U_W	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	P6U_W	P6S_WK

	analizy pojęć podstawowych oraz historii piękna na przełomie wieków.		
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 dietytyki 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 związane z wykonywanym zawodem. Ma wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej.	P6U_W	P6S_WK
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.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK

	Zna zasady działania laserów, wskazania i przeciwwskazania do ich stosowania.		
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, baz danych oraz sposoby pozyskiwania i przetwarzania informacji.	P6U_W	P6S_WG
UMIĘJĘTNOŚCI			
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,	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO

	złuszczone, regenerujące, liftingujące i rozjaśniające) z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.		
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 zabiegi fizjoterapeutyczne w celach kosmetycznych.	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	P6U_U	P6S_UW

	organizmu.		
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 przemyśleń.	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 narzędzi kosmetycznych.	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
K_U38	Potrafi przeprowadzić podstawowe pomiary fizyczne.	P6U_U	P6S_UW
K_U39	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia i formułować wnioski na podstawie	P6U_U	P6S_UW

	otrzymanych wyników.		
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 zachowawczej oraz redukującej objawy starzenia na podstawie przeprowadzonego wywiadu i oględzin skóry.	P6U_U	P6S_UK P6S_UO
K_U48	Potrafi przedstawić klientom najnowsze osiągnięcia w dziedzinie kosmetyki 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
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
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

Tabela pokrycia

Kierunek studiów	KOSMETOLOGIA
Profil kształcenia	praktyczny
Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
Poziom PRK	6
Dyscyplina naukowa/dyscyplina wiodąca: nauki o zdrowiu	
Pokrycie charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia przez kierunkowe efekty uczenia się	

Charakterystyki I i II stopnia PRK (symbole*)		Treść charakterystyk I i II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji Absolwent:	Pokrycie efektami kierunkowymi (symbole**)
I stopnia	II stopnia		
Wiedza: absolwent zna i rozumie			
P6U_W		w zaawansowanym stopniu – fakty, teorie, metody oraz złożone zależności między nimi różnorodne, złożone uwarunkowania prowadzonej działalności	od K_W01 do K_W41
P6U_W	P6S_WG	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 studiów, a w przypadku studiów o profilu praktycznym – również zastosowania praktyczne tej wiedzy w działalności zawodowej związanej z ich kierunkiem	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_W08, K_W09, K_W10, K_W11, K_W12, K_W13, K_W14, K_W15, K_W17, K_W18, K_W19, K_W20, K_W21, K_W24, K_W25, K_W26, K_W27, K_W28, K_W29, K_W32, K_W34, K_W35, K_W36, K_W37, K_W41
P6U_W	P6S_WK	fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji podstawowe ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów, w tym podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości	K_W09, K_W16, K_W18, K_W22, K_W23, K_W24, K_W25, K_W28, K_W30, K_W31, K_W32, K_W33, K_W35, K_W36, K_W37, K_W38, K_W39, K_W40, K_W41

Umiejętności: absolwent potrafi			
P6U_U		<p>innowacyjnie wykonywać zadania oraz rozwiązywać złożone i nietypowe problemy w zmiennych i nie w pełni przewidywalnych warunkach</p> <p>samodzielnie planować własne uczenie się przez całe życie</p> <p>komunikować się z otoczeniem, uzasadniać swoje stanowisko</p>	od K_U01 do K_U49
P6U_U	P6S_UW	<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"> - właściwy dobór źródeł i informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji, - dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych <p>wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać problemy oraz wykonywać zadania typowe dla działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów – w przypadku studiów o profilu praktycznym</p>	K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08, K_U09, K_U10, K_U12, K_U13, K_U14, K_U15, K_U18, K_U19, K_U20, K_U21, K_U22, K_U23, K_U24, K_U25, K_U26, K_U27, K_U28, K_U29, K_U31, K_U34, K_U36, K_U37, K_U38, K_U39, K_U43, K_U44, K_U45, K_U46
P6U_U	P6S_UK	<p>komunikować się z użyciem specjalistycznej terminologii</p> <p>brać udział w debacie – przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz dyskutować o nich</p> <p>posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego</p>	K_U01, K_U03, K_U05, K_U11, K_U18, K_U20, K_U29, K_U30, K_U31, K_U41, K_U42, K_U45, K_U46, K_U47, K_U48
P6U_U	P6S_UO	<p>planować i organizować pracę indywidualną oraz w zespole</p> <p>współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych (także o charakterze interdyscyplinarnym)</p>	K_U01, K_U02, K_U05, K_U10, K_U14, K_U16, K_U17, K_U20, K_U32, K_U33, K_U37, K_U47, K_U49

P6U_U	P6S_UU	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	K_U31, K_U35, K_U40, K_U41
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do			
P6U_K		kułtywowania i upowszechniania wzorów właściwego postępowania w środowisku pracy i poza nim samodzielnego podejmowania decyzji, krytycznej oceny działań własnych, działań zespołów, którymi kieruje, i organizacji, w których uczestniczy, przyjmowania odpowiedzialności za skutki tych działań	od K_K01 do K_K07
P6U_K	P6S_KK	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_K02, K_K03, K_K04, K05
P6U_K	P6S_KO	wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego inicjowania działania na rzecz interesu publicznego myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	K_K01, K_K02, K_K04, K_K05, K_K07
P6U_K	P6S_KR	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym: - przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych, - dbałości o dorobek i tradycje zawodu	K_K01, K_K06

Objaśnienie oznaczeń:

(*)

Symbole zgodne z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 2153) oraz rozporządzeniem MNiSW z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. 2018 poz. 2218)

(**) oznaczenia przyjęte w jednostce:

K - kierunkowe efekty uczenia się

 W - (po podkreślniku) kategoria wiedzy

 U - (po podkreślniku) kategoria umiejętności

 K - (po podkreślniku) kategoria kompetencji społecznych