



Akademia Wychowania Fizycznego  
Józefa Piłsudskiego w Warszawie  
Filia w Białej Podlaskiej

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

<b>Jednostka prowadząca kierunek studiów:</b>	<b>WYDZIAŁ TURYSTYKI I ZDROWIA</b>
<b>Kierunek studiów:</b> <i>(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu studiów a zwłaszcza do zakładanych efektów uczenia się)</i>	<b>FIZJOTERAPIA</b>
<b>Poziom kształcenia:</b> <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i> <b>Poziom PRK:</b>	<b>studia drugiego stopnia</b>  <b>poziom 7</b>
<b>Profil kształcenia:</b> <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	<b>praktyczny</b>
<b>Umiejscowienie kierunku w dyscyplinie naukowej/dyscyplinach naukowych - wskazanie dyscypliny wiodącej:</b>	<b>Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu</b> <b>Dyscypliny:</b> nauki o kulturze fizycznej – 51,8% nauki o zdrowiu – 37,3% nauki medyczne – 10,8%  <b>Dyscyplina wiodąca:</b> <b>NAUKI O KULTURZE FIZYCZNEJ</b>

Tabela odniesień

<b>Opis kierunkowych efektów uczenia się i odniesienie ich do charakterystyk I i II stopnia oraz dyscypliny naukowej/dyscyplin naukowych</b>			
KEUs (Kod składnika opisu **)	Po ukończeniu studiów drugiego stopnia na fizjoterapia o profilu praktycznym absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	Charakterystyki pierwszego stopnia PRK (symbole*)	Charakterystyki drugiego stopnia PRK (symbole*)
1.	2.	3.	4.
<b>WIEDZA</b>			
K_W01	Rozumie złożone zależności dotyczące fizykochemicznych i biologicznych uwarunkowań budowy i funkcji organizmu w zakresie właściwym dla fizjoterapii.	P7U_W	P7S_WG
K_W02	Zna i rozumie przyczyny, przebieg, rokowanie i epidemiologię oraz uwarunkowania chorób, procesów patologicznych, dysfunkcji i uszkodzeń oraz dysfunkcji społecznych w zakresie właściwym dla fizjoterapii.	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
K_W03	Ma wiedzę dotyczącą zaawansowanych metod diagnostycznych stosowanych dla potrzeb fizjoterapii i w badaniach naukowych dotyczących fizjoterapii, w tym obejmujących diagnozowanie w środowisku życia, stylu życia i postaw prozdrowotnych oraz jakości życia uwarunkowanej stanem zdrowia.	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
K_W04	Rozumie zastosowanie Międzynarodowej Klasyfikacji Funkcjonowania Niepełnosprawności i Zdrowia (ICF) do celów diagnostycznych, planowania i ewaluacji fizjoterapii oraz do badań naukowych.	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
K_W05	Ma pogłębioną wiedzę na temat postępowania medycznego, w tym metod obrazowania i chorób, dysfunkcji i uszkodzeń ciała oraz zaburzeń psychospołecznych, w zakresie dotyczącym fizjoterapii i wystarczającym do kompetentnego komunikowania się z innymi specjalistami.	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
K_W06	Ma pogłębioną wiedzę dotyczącą zasad, etapów, metodologii oraz	P7U_W	P7S_WK

	wyznaczania krótko- i długoterminowych celów indywidualnego i zespołowego postępowania fizjoterapeutycznego i jego dokumentowania.		
K_W07	Ma pogłębioną wiedzę z zakresu kinezylogii, biomechaniki i ergonomii, niezbędną dla potrzeb planowania, doboru, analizowania i ewaluacji interwencji fizjoterapeutycznych oraz przydatną w badaniach naukowych dotyczących fizjoterapii, w tym dotyczącą analizy lokomocji.	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
K_W08	Ma pogłębioną wiedzę na temat przebiegu prawidłowych i patologicznych reakcji oraz skuteczności najnowszych metod oddziaływania czynników fizykalnych – naturalnych i wytworzonych za pomocą zaawansowanych urządzeń terapeutycznych i diagnostycznych – oraz czynników klimatycznych.	P7U_W	P7S_WG
K_W09	Ma wiedzę dotyczącą analizy korzyści i kosztów oraz zagrożeń, efektów niepożądanych i ryzyka, związanych z zastosowaniem zaawansowanych urządzeń diagnostycznych, pomiarowych i terapeutycznych.	P7U_W	P7S_WK
K_W10	Rozumie zastosowanie zasad praktyki opartej na dowodach naukowych (EBP) w ocenie skuteczności, kosztów i zagrożeń postępowania fizjoterapeutycznego, fizjoprofilaktyki i diagnostyki na potrzeby fizjoterapii, a także niekonwencjonalnych, komplementarnych i alternatywnych metod związanych z fizjoterapią.	P7U_W	P7S_WK
K_W11	Ma pogłębioną wiedzę dotyczącą sposobów wyboru najkorzystniejszego postępowania fizjoterapeutycznego w obrębie konkretnych wskazań diagnostycznych, profilaktycznych i terapeutycznych, z uwzględnieniem rachunku korzyści i ryzyka, w kontekście podmiotowości pacjenta i uwarunkowań kulturowych, społecznych i religijnych.	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
K_W12	Ma pogłębioną wiedzę dotyczącą wpływu postępowania medycznego,	P7U_W	P7S_WG P7S_WK

	w tym farmakologicznego, a także innych oddziaływań i interwencji właściwych dla nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej, na postępowanie fizjoterapeutyczne.		
K_W13	Zna wpływ czynników psychospołecznych – osobowościowych, mentalnych, kognitywnych i środowiskowych, w tym kulturowych i religijnych, w różnych populacjach pacjentów, na przebieg i skuteczność fizjoterapii.	P7U_W	P7S_WK
K_W14	Ma zaawansowaną wiedzę oraz potrafi analizować współczesne zastosowania zaopatrzenia ortopedycznego.	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
K_W15	Zna zasady podziału kompetencji i odpowiedzialności w zespole terapeutycznym i wie, kiedy kierować pacjentów do innych specjalistów.	P7U_W	P7S_WK
K_W16	Ma wiedzę z zakresu dydaktyki, pedagogiki i andragogiki, wystarczającą do kompetentnego prowadzenia edukacji pacjentów, ich opiekunów, członków zespołu terapeutycznego, innych specjalistów i studentów, w zakresie wykonywanych i zalecanych oraz nadzorowanych działań i postaw dotyczących interwencji fizjoterapeutycznych.	P7U_W	P7S_WK
K_W17	Wie jak wprowadzać zasady ergonomii, bezpieczeństwa i higieny w pracy indywidualnej oraz w kierowaniu pracą zespołu, a także w badaniach naukowych.	P7U_W	P7S_WK
K_W18	Zna zasady dotyczące aktywnego trybu życia, nabywania umiejętności ruchowych i utrzymywania sprawności fizycznej w kontekście skuteczności, bezpieczeństwa i zasad ergonomii pracy oraz promocji wykonywanego zawodu i wizerunku fizjoterapeuty.	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
K_W19	Zna korzyści, zagrożenia i ryzyka wynikające z podejmowania różnych form prozdrowotnej aktywności fizycznej, w tym rekreacyjnej, sportowej i estetycznej, jako profilaktykę niepełnosprawności i jako element rehabilitacji.	P7U_W	P7S_WG P7S_WK

K_W20	Ma wiedzę i potrafi analizować postawy i nawyki w zakresie promocji zdrowia i zdrowego trybu życia w zakresie dotyczącym oddziaływań fizjoterapeutycznych.	P7U_W	P7S_WK
K_W21	Ma wiedzę i potrafi analizować postawy i nawyki żywieniowe oraz zagrożenia wynikające z nieprawidłowych nawyków żywieniowych w zakresie dotyczącym oddziaływań fizjoterapeutycznych.	P7U_W	P7S_WK
K_W22	Zna zasady etyczne i przepisy prawa dotyczące zawodu fizjoterapeuty oraz prowadzenia badań naukowych i publikowania ich wyników, w tym dotyczące ochrony własności intelektualnej, w wymiarze krajowym i europejskim.	P7U_W	P7S_WK
K_W23	Ma wiedzę na temat podstawowych metod analizy statystycznej oraz typów badań naukowych (eksperymentalnych i obserwacyjnych oraz badań jakościowych), w zakresie właściwym dla potrzeb fizjoterapii	P7U_W	P7S_WK
K_W24	Zna zasady oceny niezawodności wyników badań naukowych i rozumie znaczenie dla praktyki fizjoterapeutycznej i dla badań naukowych przewodników praktyki klinicznej oraz wytycznych postępowania, opracowanych według zasad EBP.	P7U_W	P7S_WK
K_W25	Ma wiedzę w zakresie prowadzenia indywidualnej przedsiębiorczości fizjoterapeutycznej oraz organizacji i zarządzania jednostkami organizacyjnymi świadczącymi usługi fizjoterapeutyczne.	P7U_W	P7S_WK
<b>UMIĘTNOŚCI</b>			
K_U01	Potrafi przeprowadzić badanie i postawić pełną diagnozę fizjoterapeutyczną stosując ICF u osób z różnymi niedostatkami zdrowia, zaburzeniami funkcjonowania i rodzajami niepełnosprawności.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
K_U02	Potrafi zgodnie z zasadami EBP, we współpracy w zespole terapeutycznym oraz z pacjentem lub jego opiekunami, zaplanować oddziaływania	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

	fizjoterapeutyczne indywidualne i w ramach zespołu terapeutycznego, wyznaczając zgodnie z zasadami EBP krótko- i długoterminowe cele fizjoterapii.		
K_U03	Zgodnie z zasadami EBP, stosując hierarchię wiarygodności i rzetelności doniesień naukowych oraz siły zaleceń, potrafi odszukiwać najbardziej wiarygodne i przydatne dla praktyki fizjoterapeutycznej i badań naukowych opracowania.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK
K_U04	Ustalając plan i cele fizjoterapii, potrafi rozpoznać i uwzględnić potrzeby, uwarunkowania i ograniczenia pacjenta w kontekstach: środowiskowym, społecznym, kulturowym, religijnym i/lub etnicznym.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
K_U05	Potrafi prowadzić dokumentację poszczególnych etapów oddziaływań fizjoterapeutycznych indywidualnych i w zespole terapeutycznym, z uczestnictwem pacjenta lub jego opiekunów, obejmującą ewaluację skuteczności oraz ewentualnych błędów, zaniedbań i zaniechań.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
K_U06	Potrafi właściwie zmodyfikować przyjęty plan, priorytety i kolejność postępowania po rozpoznaniu czynników wpływających na skuteczność fizjoprofilaktyki I i II rzędu oraz fizjoterapii.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
K_U07	Potrafi w sposób zaawansowany planować, realizować, modyfikować i ewaluować (w tym dostrzegać błędy, zaniedbania i zaniechania) kompleksowe postępowanie fizjoterapeutyczne własne i innych fizjoterapeutów, nie wykraczając poza kompetencje fizjoterapeuty i właściwie współpracując w ramach zespołu terapeutycznego.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
K_U08	Potrafi stosować procedury fizjoterapeutyczne indywidualnie i w zespole terapeutycznym, w tym także kierować pracą innych fizjoterapeutów, w ramach leczenia sanatoryjnego i uzdrowiskowego.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
K_U09	Potrafi stosować procedury fizjoterapeutyczne indywidualnie i w zespole terapeutycznym, w tym także kierować pracą innych	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU

	fizjoterapeutów, w ramach leczenia i rehabilitacji domowej i środowiskowej.		
K_U10	Potrafi stosować procedury fizjoterapeutyczne indywidualnie i w zespole terapeutycznym, w tym także kierować pracą innych fizjoterapeutów, u pacjentów w różnym wieku, z ograniczeniami intelektualnymi, kognitywnymi i zaburzeniami zdrowia psychicznego.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
K_U11	Potrafi stosować fizjoterapię indywidualnie i w zespole terapeutycznym, w tym także kierować pracą innych fizjoterapeutów, w ramach promocji zdrowego stylu życia, adaptowanej aktywności fizycznej, sportu i rekreacji osób niepełnosprawnych i osób starszych.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
K_U12	Potrafi stosować fizjoterapię indywidualnie i w zespole terapeutycznym, w tym także kierować pracą innych fizjoterapeutów w działaniach służących przeciwdziałaniu wykluczeniu społecznemu i patologiom społecznym.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
K_U13	Potrafi dokonać oceny krytycznej metod i interwencji fizjoterapeutycznych i zbliżonych do fizjoterapii, w tym także niekonwencjonalnych, alternatywnych i komplementarnych, w kontekście EBP.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK
K_U14	Potrafi ocenić trafność i rzetelność narzędzi pomiarowych, stosowanych w fizjoterapii i w badaniach naukowych dla potrzeb fizjoterapii.	P7U_U	P7S_UW P7S_UO P7S_UU
K_U15	Planując, realizując, oceniając i /lub modyfikując postępowanie fizjoterapeutyczne w ramach oddziaływań kompleksowych, potrafi dokonać logicznej syntezy, analizy i interpretacji danych i informacji.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
K_U16	Potrafi ocenić i przewidzieć oddziaływanie zaplanowanego postępowania fizjoterapeutycznego na styl życia, wartości i postawy pacjenta, osób z nim związanych i jego środowiska oraz celowo wprowadzać oddziaływania	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU

	terapeutyczne modyfikujące postawy i postępowanie pacjenta, w tym jako narzędzie profilaktyki i promocji zdrowia.		
K_U17	Potrafi stosować metody i środki dydaktyki, pedagogiki i andragogiki w demonstrowaniu, instruowaniu, aktywizowaniu i motywowaniu pacjenta, jego opiekunów i osób ze środowiska, do pełnego zaangażowania w fizjoprofilaktykę i fizjoterapię.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
K_U18	Potrafi stworzyć dla pacjenta i wprowadzić program samodzielnego działania w zakresie profilaktyki i/lub fizjoterapii, zawierający sposoby samodzielnej oceny skuteczności i efektów niepożądanych stosowanych interwencji.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
K_U19	Potrafi dobrać, przygotować i zastosować, we współpracy z innymi specjalistami, zaopatrzenie ortopedyczne u pacjentów poddawanych fizjoterapii.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
K_U20	Potrafi śledzić zmiany przepisów prawnych dotyczących zawodu fizjoterapeuty i stosowania fizjoterapii.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
K_U21	Potrafi udzielać wskazówek dotyczących uprawiania i stosowania fizjoterapii w kontekście przepisów prawa, w zakresie dotyczącym kompetencji fizjoterapeuty.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
K_U22	W praktyce fizjoterapeutycznej, w badaniach naukowych i w publikacjach potrafi postępować zgodnie z przepisami prawa, uwzględniając i chroniąc prawa pacjenta, stosując zasady bioetyki i respektując zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz zarządzania zasobami własności intelektualnej, i przekazywać te zasady i postawy współpracownikom.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
K_U23	Potrafi wprowadzać do środowiska życia pacjenta zasady ergonomii oraz edukować pacjentów, ich opiekunów i osoby z ich środowiska w zakresie świadomego stosowania rozwiązań i zasad ergonomii.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
K_U24	Potrafi organizować, kontrolować i modyfikować pracę własną i	P7U_U	P7S_UW P7S_UK



	członków zespołu terapeutycznego w celu zapewniania bezpieczeństwa, higieny i ergonomii pracy.		P7S_UO
K_U25	Potrafi organizować, kontrolować i modyfikować pracę własną i członków zespołu terapeutycznego dla zapewnienia bezpieczeństwa pacjenta.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
K_U26	Potrafi określać potrzeby i cele dotyczące rozwoju zawodowego, w tym kształcenia ustawicznego własnego i innych osób oraz kierować tym procesem.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
K_U27	Potrafi rozpoznawać, utrzymywać i doskonalić własne umiejętności ruchowe przydatne w pracy fizjoterapeuty oraz motywować i ukierunkowywać innych specjalistów w tym zakresie.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
K_U28	Potrafi kierować i uczestniczyć w naradach i ustaleniach dotyczących organizacji procesu fizjoterapii w zespole terapeutycznym.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
K_U29	Potrafi spójnie i logicznie prezentować i bronić własnych opinii i stanowisk oraz umiejętnie dążyć do osiągnięcia konsensusu i negocjować w przypadku konfrontacji z innymi opiniami i stanowiskami.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
K_U30	Potrafi przedstawiać problemy i zagadnienia dotyczące uprawiania zawodu fizjoterapeuty i stosowania fizjoterapii oraz wyników badań naukowych dotyczących fizjoterapii, wobec odbiorców o różnym stopniu i rodzaju przygotowania fachowego, w wypowiedziach ustnych, na piśmie i w formie prezentacji komputerowych.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
K_U31	Potrafi ustalać zakres działań fizjoterapeutycznych w zespole, z uwzględnieniem opinii, zaleceń, wymagań i uwarunkowań pracy innych specjalistów.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
K_U32	Potrafi w sposób zaawansowany korzystać z technologii informacyjnych na potrzeby zawodowe i w badaniach naukowych w zakresie fizjoterapii.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
K_U33	Potrafi, dla potrzeb praktyki zawodowej i badań naukowych, poszukiwać, gromadzić, analizować i interpretować publikacje naukowe.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO

K_U34	Potrafi realizować zadania w pracach w zespole badawczym w zakresie gromadzenia, analizy i interpretacji danych.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
K_U35	Potrafi realizować zadania w pracach w zespole badawczym w zakresie przygotowania protokołu badań oraz przygotowania, opracowania, publikacji i zaprezentowania na forum wyników badania naukowego	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
K_U36	Potrafi wprowadzać w zespole oraz w pracy indywidualnej właściwe zasady postępowania w sytuacjach konfliktowych w zespole terapeutycznym i w relacjach z pacjentem, jego opiekunami oraz osobami z jego środowiska, a także wdrażać strategie radzenia sobie ze stresem.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
K_U37	Potrafi opracowywać dokumentację dotyczącą prowadzonego indywidualnie i w zespole postępowania fizjoterapeutycznego, na potrzeby innych profesjonalistów, pacjentów i ich opiekunów lub przedstawicieli oraz instytucji.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
K_U38	Posiada umiejętności z zakresu prowadzenia indywidualnej przedsiębiorczości wystarczające do samozatrudnienia w zakresie działalności fizjoterapeutycznej.	P7U_U	P7S_UW P7S_UO
K_U39	Potrafi zarządzać zespołem fizjoterapeutycznym, prowadzić dokumentację w tym zakresie, tworzyć biznes plan i kontrolować pracę innych członków zespołu fizjoterapeutycznego, zgodnie z organizacją pracy i systemem zarządzania jakością w jednostce organizacyjnej.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
K_U40	Posiada umiejętności językowe na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego i potrafi je wykorzystać do studiowania literatury fachowej oraz porozumiewania się w sytuacjach zawodowych i w badaniach naukowych.	P7U_U	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>			
K_K01	Rozumie, prezentuje i promuje postawę ustawicznego doskonalenia zawodowego.	P7U_K	P7K_KO P7K_KR

K_K02	Respektuje kompetencje współpracowników i innych specjalistów i potrafi się do nich zwrócić lub współpracować ze świadomością własnych ograniczeń.	P7U_K	P7K_KK P7K_KO P7K_KR
K_K03	Potrafi działać w sposób odpowiedzialny, celowy, uporządkowany i systematyczny, uwzględniając możliwości i ograniczenia swoje i członków zespołu.	P7U_K	P7K_KK P7K_KO P7K_KR
K_K04	Swoją postawą promuje postępowanie respektujące zasady prawa i normy etyczne, kulturowe, społeczne i religijne w kontaktach z pacjentem, jego opiekunami i ze współpracownikami.	P7U_K	P7K_KK P7K_KO P7K_KR
K_K05	Wykazuje zrozumienie dla odmienności kulturowych, społecznych, religijnych i etnicznych, a także rozumie odmienności zachowań osób dotkniętych chorobą, niepełnosprawnością, w tym niepełnosprawnością intelektualną, oraz osób dotkniętych zaburzeniami psychicznymi.	P7U_K	P7K_KK P7K_KO P7K_KR
K_K06	Uznaje prawa własne, pacjentów, ich opiekunów i współpracowników organizując pracę swoją i zespołu z dbałością o podmiotowość i godność poszczególnych osób.	P7U_K	P7K_KK P7K_KO P7K_KR
K_K07	Potrafi asertywnie i jasno, także w sytuacjach trudnych, wyrażać opinie na temat działalności zawodowej.	P7U_K	P7K_KK P7K_KO
K_K08	Prezentuje postawę ostrożności, taktu i odpowiedzialności za formułowane zalecenia, opinie i wnioski dotyczące współpracowników, innych specjalistów, środowiska zawodowego oraz pacjentów i ich opiekunów.	P7U_K	P7K_KK P7K_KO P7K_KR
K_K09	Promuje postawy właściwe dla ochrony i promocji zdrowia, prewencji chorób i niepełnosprawności oraz integracji społecznej i przeciwdziałaniu wykluczeniu społecznemu osób z niepełnosprawnością, ich rodzin i bliskich.	P7U_K	P7K_KK P7K_KO P7K_KR

K_K10	Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego dla siebie lub innych zadania, a w realizacji zadań zawodowych ma świadomość zarządzania czasem swoim, innych i zespołu.	P7U_K	P7K_KK P7K_KO P7K_KR
K_K11	Organizując i realizując pracę własną i zespołu, demonstruje postawę służącą respektowaniu zasad ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy.	P7U_K	P7K_KK P7K_KO P7K_KR
K_K12	Prezentuje postawę dbałości o rozwój, prestiż i właściwy odbiór środowiskowy i społeczny zawodu, poszczególnych oddziaływań, a także postaw zawodowych fizjoterapeutów.	P7U_K	P7K_KK P7K_KO P7K_KR
K_K13	Dbą o realizację zasad właściwie rozumianej solidarności zawodowej, w tym właściwych postaw wobec nieprawidłowości i zjawisk patologicznych w środowisku zawodowym.	P7U_K	P7K_KK P7K_KO P7K_KR
K_K14	Rozumie znaczenie dla rozwoju zawodu i praktyki zawodowej wykorzystywania w praktyce wiarygodnych i aktualnych informacji naukowych.	P7U_K	P7K_KK P7K_KO P7K_KR
K_K15	Wykazuje zainteresowanie badaniami naukowymi, a w działalności zawodowej kieruje się i promuje zasady EBP.	P7U_K	P7K_KK P7K_KO
K_K16	Docenia i promuje potrzebę i zasady ustawicznego rozwoju zawodowego.	P7U_K	P7K_KO P7K_KR
K_K17	Swoją postawą promuje dbałość o poziom sprawności fizycznej niezbędny do wykonywania zadań właściwych dla fizjoterapii.	P7U_K	P7K_KO P7K_KR
K_K18	W badaniach naukowych prezentuje postawę respektowania zasad etyki, w tym ochrony i zarządzania zasobami własności intelektualnej.	P7U_K	P7K_KK P7K_KO

Tabela pokrycia

<b>Kierunek studiów</b> FIZJOTERAPIA <b>Profil kształcenia</b> praktyczny <b>Poziom kształcenia</b> studia drugiego stopnia <b>Poziom PRK</b> 7 Dyscyplina naukowa/dyscyplina wiodąca:- nauki o kulturze fizycznej			
<b>Pokrycie charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia przez kierunkowe efekty uczenia się</b>			
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		
<b>WIEDZA: absolwent zna i rozumie</b>			
P7U_W		w pogłębiony sposób wybrane fakty, teorie, metody oraz złożone zależności między nimi, także w powiązaniu z innymi dziedzinami różnorodne, złożone uwarunkowania i aksjologiczny kontekst prowadzonej działalności	od K_W01 do K_W25
P7U_W	P7S_WG	<p>w pogłębionym 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, uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia oraz wybrane zagadnienia z zakresu zaawansowanej wiedzy szczegółowej – właściwe dla programu studiów,</p> <p>a w przypadku studiów o profilu praktycznym – również zastosowania praktyczne tej wiedzy w działalności zawodowej związanej z ich kierunkiem</p> <p>główne tendencje rozwojowe dyscyplin naukowych lub artystycznych, do których jest przyporządkowany kierunek studiów - w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim</p>	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_W05, K_W07, K_W08, K_W11, K_W12, K_W14, K_W18, K_W19

P7U_W	P7S_WK	<p>fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji</p> <p>ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów, w tym zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego</p> <p>podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości</p>	<p>K_W02, K_W03, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_W09, K_W10, K_W11, K_W12, K_W13, K_W14, K_W15, K_W16, K_W17, K_W18, K_W19, K_W20, K_W21, K_W22, K_W23, K_W24, K_W25</p>
<b>Umiejętności: absolwent potrafi</b>			
P7U_U		<p>wykonywać zadania oraz formułować i rozwiązywać problemy, z wykorzystaniem nowej wiedzy, także z innych dziedzin</p> <p>samodzielnie planować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie</p> <p>komunikować się ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców, odpowiednio uzasadniać stanowiska</p>	<p>od K_U01 do K_U40</p>
P7U_U	P7S_UW	<p>wykorzystywać posiadaną wiedzę</p> <p>– formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz innowacyjnie wykonywać zadania w nieprzewidywalnych warunkach przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- właściwy dobór źródeł i informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy, syntezy, twórczej interpretacji i prezentacji tych informacji,</li> <li>- dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych</li> <li>- przystosowanie istniejących lub opracowanie nowych metod i narzędzi</li> </ul> <p>wykorzystywać posiadaną wiedzę</p>	<p>K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08, K_U09, K_U10, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14, K_U15, K_U16, K_U17, 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_U30, K_U31, K_U32, K_U33, K_U34, K_U35, K_U36, K_U37, K_U38, K_U39, K_U40</p>

		<p>– formułować i rozwiązywać problemy oraz wykonywać zadania typowe dla działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów – w przypadku studiów o profilu praktycznym</p> <p>formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi – w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim</p> <p>formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami wdrożeniowymi – w przypadku studiów o profilu praktycznym</p>	
P7U_U	P7S_UK	<p>komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców</p> <p>przewodzić debatę</p> <p>posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią</p>	<p>K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08, K_U09, K_U10, K_U11, K_U12, K_U13, K_U15, K_U16, K_U17, 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_U30, K_U31, K_U32, K_U33, K_U34, K_U35, K_U36, K_U37, K_U38, K_U39, K_U40</p>
P7U_U	P7S_UO	<p>kierować pracą zespołu</p> <p>współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych i podejmować wiodącą rolę w zespołach</p>	<p>K_U01, K_U02, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08, K_U09, K_U10, K_U11, K_U12, K_U14, K_U15, K_U16, K_U17, K_U18, K_U19, K_U21, K_U22, K_U23, K_U24, K_U25, K_U26, K_U27, K_U28, K_U29, K_U30, K_U31, K_U32, K_U33, K_U34, K_U35, K_U36, K_U37, K_U38, K_U39</p>
P7U_U	P7S_UU	<p>samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym</p>	<p>K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08, K_U09, K_U10, K_U11, K_U12, K_U14, K_U15, K_U16,</p>

		zakresie	K_U17, K_U19, K_U20, K_U21, K_U22, K_U26, K_U27, K_U28, K_U29, K_U30, K_U31, K_U32, K_U36, K_U37, K_U40
<b>Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do</b>			
P7U_K		tworzenia i rozwijania wzorów właściwego postępowania w środowisku pracy i życia podejmowania inicjatyw, krytycznej oceny siebie oraz zespołów i organizacji, w których uczestniczy przewodzenia grupie i ponoszenia odpowiedzialności za nią	od K_K01 do K_K18
P7U_K	P7S_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, K_K05, K_K06, K_K07, K_K08, K_K09, K_K10, K_K11, K_K12, K_K13, K_K14, K_K15, K_K18
P7U_K	P7S_KO	wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego  inicjowania działania na rzecz interesu publicznego  myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06, K_K07, K_K08, K_K09, K_K10, K_K11, K_K12, K_K13, K_K14, K_K15, K_K16, K_K17, K_K18



P7U_K	P7S_KR	<p>odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozwijania dorobku zawodu,</li> <li>- podtrzymywania etosu zawodu,</li> <li>- przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad</li> </ul>	<p>K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06, K_K08, K_K09, K_K10, K_K11, K_K12, K_K13, K_K14, K_K16, K_K17</p>
-------	--------	--	--

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