



Rektor Uniwersytetu Rzeszowskiego

al. Rejtana 16c; 35-959 Rzeszów

tel.: + 48 17 872 10 00 (centrala)

+ 48 17 872 10 10

fax: + 48 17 872 12 65

e-mail: rektorur@ur.edu.pl

**Uchwała nr 522/06/2015
Senatu Uniwersytetu Rzeszowskiego
z dnia 25 czerwca 2015 r.
zmieniająca Uchwałę 438/06/2012 Senatu UR
w sprawie określenia efektów kształcenia dla kierunków studiów
na Wydziale Medycznym**

W związku z §23 *Rozporządzenia MNiSW z dnia 3 października 2014 r. w sprawie warunków prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie kształcenia (Dz.U. z 2014 r., poz. 1370)* oraz §36 ust. 1 pkt i *Statutu* Senat Uniwersytetu Rzeszowskiego postanawia, co następuje:

§1

W Uchwale nr 438/06/2012 Senatu UR z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie określenia efektów kształcenia dla kierunków studiów na Wydziale Medycznym (zmienionej Uchwałą nr 149/06/2013 z dnia 27 czerwca 2013 r. oraz Uchwałą nr 184/09/2013 z dnia 26 września 2013 r.) wprowadza się następujące zmiany:

1. Załącznik nr 2 do Uchwały nr 438/06/2012 zmieniony Uchwałą nr 149/06/2013, stanowiący opis efektów kształcenia dla kierunku *fizjoterapia*, studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym (stacjonarne i niestacjonarne) otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszej Uchwały.
2. Załącznik nr 3 do Uchwały nr 438/06/2012 zmieniony Uchwałą nr 149/06/2013, stanowiący opis efektów kształcenia dla kierunku *fizjoterapia*, studia drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim (stacjonarne i niestacjonarne) otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszej uchwały.

§2

Zmiany, o których mowa w §1, dotyczą programów kształcenia i programów studiów w tym planów studiów, począwszy od nowego cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2015/2016.

§3

Za realizację uchwały odpowiada Dziekan Wydziału Medycznego.

§4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia przez Senat.

Przewodniczący Senatu
Uniwersytetu Rzeszowskiego
Rektor

prof. dr hab. Aleksander Bobko

OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA KIERUNKU STUDIÓW

Nazwa kierunku: **fizjoterapia**

Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia

Profil kształcenia: praktyczny

Tytuł zawodowy absolwenta: licencjat

Obszar lub obszary kształcenia: nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej

Dziedzina/y nauki lub sztuki oraz dyscyplina/y naukowa lub artystyczna: dziedzina nauk o zdrowiu

Symbol kierunkowych efektów kształcenia	Kierunkowe efekty kształcenia Po ukończeniu studiów absolwent:	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów) kształcenia
---	---	---

WIEDZA PODSTAWOWA

K1P_W01	Posiada wiedzę na temat budowy mikroskopowej i rozwoju komórek i tkanek człowieka.	M1P_W01
K1P_W02	Posiada wiedzę na temat rozwoju poszczególnych narządów i całego organizmu.	M1P_W02
K1P_W03	Potrafi wymienić podstawowe właściwości tkanek i interpretować zjawiska fizyczne zachodzące w ustroju pod wpływem zewnętrznych czynników fizycznych (fizykalnych i kinetycznych).	M1P_W01
K1P_W04	Umie opisać proces rozwoju osobniczego od dzieciństwa poprzez dojrzałość do starości.	M1P_W02
K1P_W05	Rozumie i rozpoznaje mechanizm powstawania, modulacji i percepcji bólu.	M1P_W03
K1P_W06	Posiada ogólną wiedzę z zakresu budowy anatomicznej poszczególnych układów i narządów człowieka.	M1P_W02
K1P_W07	Posiada ogólną wiedzę dotyczącą funkcjonowania poszczególnych układów człowieka.	M1P_W02
K1P_W08	Zna procesy metaboliczne na poziomie komórkowym, narządowym i ustrojowym, w tym zjawiska regulacji hormonalnej.	M1P_W02
K1P_W09	Zna biochemiczne mechanizmy funkcjonowania organizmu oraz podstawowe wskaźniki biochemiczne i ich zmiany powstałe	M1P_W02

	w wyniku niektórych schorzeń lub wysiłku fizycznego.	
K1P_W10	Zna podstawowe pojęcia z zakresu psychologii ogólnej oraz rozwoju psychomotorycznego.	M1P_W04
K1P_W11	Zna podstawowe pojęcia dotyczące niepełnosprawnych i rehabilitacji medycznej.	M1P_W09 M1P_W10
K1P_W12	Zna zasady udzielania medycznej pomocy przedlekarskiej.	M1P_W05
K1P_W13	Posiada wiedzę z zakresu podstaw edukacji zdrowotnej, promocji zdrowia i profilaktyki.	M1P_W06
K1P_W14	Interpretuje mechanizmy działania określonych czynników fizykalnych stosowanych w procesie usprawniania w jednostkach chorobowych.	M1P_W07
K1P_W15	Zna międzynarodową klasyfikację funkcjonalności (ICF).	M1P_W10
K1P_W16	Zna podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patofizjologii w stopniu ułatwiającym zrozumienie zmian zachodzących w różnych schorzeniach oraz zaburzeniach strukturalnych.	M1P_W02
K1P_W17	Wymienia i opisuje narzędzia diagnostyczne i metody oceny pacjenta dla potrzeb fizjoterapii.	M1P_W03
K1P_W18	Zna i rozumie biomechaniczną analizę postawy ciała, a także ruchów w stawach oraz ruchów lokomocyjnych człowieka.	M1P_W03
K1P_W19	Posiada wiedzę na temat rodzajów energii stosowanych w fizykoterapii.	M1P_W07
K1P_W20	Ma wiedzę z zakresu analizy aktów ruchowych i metodyki nauczania ruchów.	M1P_W07
K1P_W21	Zna pojęcie kultury fizycznej, a także podstawowe różnice między wychowaniem fizycznym, sportem, rekreacją ruchową i rehabilitacją ruchową.	M1P_W10
K1P_W22	Zna zasób ćwiczeń i umie dobrać zestawy przydatne do realizacji zadań leczniczych, korekcyjnych i profilaktycznych.	M1P_W07 M1P_W05
K1P_W23	Zna podstawowe jednostki chorobowe, rozumie ich patogenezę, objawy kliniczne, przebieg w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii w procesie rehabilitacji.	M1P_W03
K1P_W24	Rozumie i interpretuje podstawowe reakcje człowieka na chorobę, uraz i przewlekłą niepełnosprawność.	M1P_W04
K1P_W25	Posiada wiedzę z zakresu przyczyn, które mogą wpływać na nieporozumienie i sytuacje problemowe w opiece nad pacjentem.	M1P_W04
K1P_W26	Zna zasady badań funkcjonalnych i wydolnościowych niezbędnych do stosowania odpowiednich metod terapeutycznych.	M1P_W03

K1P_W27	Zna teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy kinezyterapii i terapii manualnej.	M1P_W07
K1P_W28	Zna teoretyczne i praktyczne podstawy fizykoterapii i masażu leczniczego oraz wskazania i przeciwwskazania do ich zastosowania.	M1P_W07
K1P_W29	Zna zasady ergonomii pracy i wypoczynku.	M1P_W07 M1P_W05
K1P_W30	Wyjaśnia zasady działania przedmiotów zaopatrzenia ortopedycznego stosowanych w rehabilitacji.	M1P_W07
K1P_W31	Zna podstawowe pojęcia i zasady pracy i organizacji gabinetów i oddziałów fizjoterapeutycznych.	M1P_W12
K1P_W32	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego.	M1P_W11
K1P_W33	Zna zasady etyczne obowiązujące w pracy z pacjentem.	M1P_W08

UMIEJĘTNOŚCI

K1P_U01	Potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu budowy anatomicznej i funkcjonowania podstawowych układów i narządów człowieka dla wyjaśnienia zaburzeń ich struktury i funkcji.	M1P_U05
K1P_U02	Potrafi wskazać i wyjaśnić podstawy oraz zasady postępowania usprawniającego u osób z chorobami i dysfunkcjami stosownie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego.	M1P_U05
K1P_U03	Potrafi obsłużyć sprzęt i samodzielnie wykonywać zabiegi z zakresu kinezyterapii i elementy terapii manualnej.	M1P_U01
K1P_U04	Potrafi obsłużyć aparaturę i samodzielnie wykonywać zabiegi z zakresu fizykoterapii i masażu leczniczego.	M1P_U01
K1P_U05	Potrafi komunikować się z pacjentem i jego rodziną.	M1P_U03
K1P_U06	Potrafi wykorzystywać różne formy aktywności w nauczaniu ruchów oraz planowaniu i kontrolowaniu procesu opanowywania umiejętności ruchowych.	M1P_U10
K1P_U07	Potrafi wskazać podłoże i wyjaśnić kształtowanie się kontroli postawy ciała oraz wzorców i nawyków ruchowych.	M1P_U04
K1P_U08	Potrafi udzielić porady w zakresie trybu życia oraz postępowania w stanach nieodwracalnej dysfunkcji oraz przewlekłej choroby pacjenta.	M1P_U05
K1P_U09	Potrafi przeprowadzić badanie podmiotowe i przedmiotowe, w tym diagnostykę funkcjonalną w różnych schorzeniach w celu	M1P_U04 M1P_U10

	zaplanowania zabiegów fizjoterapeutycznych.	
K1P_U10	Potrafi przeprowadzić analizę biomechaniczną z zakresu prostych i złożonych ruchów człowieka w warunkach prawidłowych i różnych zaburzeniach układu ruchu.	M1P_U05
K1P_U11	Umie wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii u osób z chorobami i dysfunkcjami dotyczącymi różnych narządów i układów – stosownie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego.	M1P_U01
K1P_U12	Potrafi rozpoznać stany zagrożenia życia.	M1P_U04
K1P_U13	Potrafi zastosować przedmioty ortopedyczne oraz poinstruować i nauczyć pacjentów korzystania z tych przedmiotów.	M1P_U02
K1P_U14	Potrafi pracować w zespole interdyscyplinarnym zapewniającym ciągłość opieki nad pacjentem.	M1P_U03
K1P_U15	Potrafi przeprowadzić kinezyologiczną analizę aktów ruchowych człowieka pod kątem procesu uczenia się i nauczania ruchów z uwzględnieniem różnych aspektów.	M1P_U13
K1P_U16	Potrafi opisać i wyjaśnić mechanizm oddziaływania zabiegów fizjoterapeutycznych i ich skutki uboczne.	M1P_U07 M1P_U13
K1P_U17	Posiada umiejętności ruchowe z zakresu wybranych form aktywności fizycznej (rekreacyjnych, zdrowotnych i estetycznych).	M1P_U01 M1P_U11
K1P_U18	Potrafi kontrolować efektywność procesu fizjoterapii oraz identyfikować błędy i zaniedbania w procesie usprawniania.	M1P_U13 M1P_U07
K1P_U19	Potrafi interpretować wyniki podstawowych badań klinicznych oraz wyniki diagnostyki funkcjonalnej.	M1P_U08
K1P_U20	Umie prowadzić dokumentację fizjoterapeutyczną.	M1P_U09 M1P_U12 M1P_U06
K1P_U21	Posiada umiejętności stworzenia pisemnych prac w języku polskim oraz obcym z wykorzystaniem podstawowych źródeł.	M1P_U12 M1P_U14 M1P_U08
K1P_U22	Posiada umiejętność przygotowania wystąpień w języku polskim oraz obcym z wykorzystaniem podstawowych źródeł i technik multimedialnych.	M1P_U14 M1P_U13
K1P_U23	Potrafi korzystać z technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych.	M1P_U06
K1P_U24	Zna język obcy w stopniu umożliwiającym korzystanie z piśmiennictwa i podstawowej komunikacji w zakresie nauk o zdrowiu na poziomie B2 ESOKJ.	M1P_U14

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

K1P_K01	Jest świadom własnych ograniczeń.	M1P_K02
K1P_K02	Przyjmuje i akceptuje opinie innych.	M1P_K06
K1P_K03	Potrafi zwrócić się o pomoc do innych ekspertów.	M1P_K02
K1P_K04	właściwie postrzega relacje z pacjentem, z rodziną pacjenta, z najbliższym otoczeniem i społeczeństwem.	M1P_K03
K1P_K05	Okazuje szacunek wobec pacjenta, dba o dobro pacjenta.	M1P_K03
K1P_K06	Okazuje zrozumienie dla problemów wynikających z niepełnosprawności czy przewlekłej choroby.	M1P_K03
K1P_K07	Okazuje tolerancję dla postaw i zachowań wynikających z odmiennych uwarunkowań społecznych, kulturowych i wieku.	M1P_K03
K1P_K08	Samodzielnie wykonuje powierzone mu zadania i właściwie organizuje prace własne.	M1P_K07 M1P_K05
K1P_K09	Potrafi brać odpowiedzialność za pracę własną.	M1P_K06 M1P_K05
K1P_K10	Potrafi nawiązywać kontakty z innymi ludźmi i pracować w zespole.	M1P_K04 M1P_K08
K1P_K11	Stosuje zasady BHP obowiązujące w placówkach ochrony zdrowia.	M1P_K07
K1P_K12	Potrafi rozwiązywać problemy związane z wykonywaniem zawodu.	M1P_K06
K1P_K13	Uznaje konieczność ustawicznego kształcenia się i rozwoju zawodowego.	M1P_K01
K1P_K14	Stosuje zasady etyczne obowiązujące w Kodeksie Fizjoterapeuty.	M1P_K03
K1P_K15	Potrafi formułować opinie dotyczące różnych aspektów fizjoterapii.	M1P_K08
K1P_K16	Potrafi propagować i aktywnie kreować zdrowy styl życia i promocję zdrowia.	M1P_K09 M1P_K04
K1P_K17	Potrafi radzić sobie ze stresem związanym z wykonywaniem zawodu.	M1P_K06

Przewodniczący Senatu
Uniwersytetu Rzeszowskiego
Rektor

prof. dr hab. Aleksander Bobko

OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA KIERUNKU STUDIÓW

Nazwa kierunku: **fizjoterapia**

Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Tytuł zawodowy absolwenta: magister

Obszar lub obszary kształcenia: Nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej

Dziedzina/y nauki lub sztuki oraz dyscyplina/y naukowa lub artystyczna: Dziedzina nauk o zdrowiu

Symbol kierunkowych efektów kształcenia	Kierunkowe efekty kształcenia Po ukończeniu studiów absolwent:	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów) kształcenia
---	---	---

WIEDZA PODSTAWOWA

K2A_WO1	Posiada wiedzę na temat genezy i rozwoju rehabilitacji w Polsce i na świecie.	M2A_WO9
K2A_WO2	Analizuje związki fizjoterapii z naukami medycznymi i naukami o kulturze fizycznej.	M2A_W10
K2A_WO3	Posiada podstawową wiedzę w zakresie genetyki klinicznej: potrafi zdefiniować oraz opisać objawy wad, zespołów i chorób uwarunkowanych genetycznie.	M2A_WO3
K2A_WO4	Posiada szczegółową znajomość budowy i funkcjonowania układów i narządów organizmu człowieka.	M2A_WO2
K2A_WO5	Posiada wiedzę na temat działania podstawowej grupy leków oraz leków stosowanych w zabiegach fizjoterapeutycznych.	M2A_WO1
K2A_WO6	Posiada wiedzę o zdrowiu i zagrożeniu zdrowia oraz skali problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym.	M2A_WO6
K2A_WO7	Opisuje i charakteryzuje zasady analizy demograficznej, potrafi zdefiniować podstawowe pojęcia statystyki epidemiologicznej.	M2A_WO4

K2A_WO8	Posiada wiedzę na temat psychologicznych uwarunkowań pracy z osobami niepełnosprawnymi.	M2A_WO4
K2A_W09	Zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu pedagogiki specjalnej w zakresie kształcenia i wychowywania osób niepełnosprawnych.	M2A_WO4
K2A_W10	Wymienia i opisuje problemy psychologiczne u osób z różnymi dysfunkcjami i w różnym wieku.	M2A_WO4
K2A_W11	Posiada wiedzę z zakresu podstawowych metod psychologii klinicznej i psychoterapii.	M2A_WO4
K2A_W12	Posiada wiedzę na temat łagodzenia i rozwiązywania problemów z zakresu społecznych skutków niepełnosprawności.	M2A_WO8
K2A_W13	Zna zasady działania pomocy społecznej.	M2A_WO8
K2A_W14	Rozumie i rozpoznaje kulturowe i religijne normy i tradycje, które mogą być przyczyną nieporozumień i problematycznych sytuacji w opiece nad pacjentem.	M2A_WO6
K2A_W15	Zna zasady etyki oraz podstawy prawa autorskiego.	M2A_W11
K2A_W16	Zna podstawowe pojęcia z zakresu uczenia się i nauczania.	M2A_W04
K2A_W17	Posiada wiedzę na temat kształcenia zawodowego z zakresu fizjoterapii, ze szczególnym uwzględnieniem kształcenia podyplomowego.	M2A_WO9
K2A_W18	Ma wiedzę w zakresie założeń edukacji zdrowotnej, promocji zdrowia i profilaktyki niepełnosprawności.	M2A_W10
K2A_W19	Zna zasady przeprowadzania badań naukowych.	M2A_W05
K2A_W20	Posiada poszerzoną wiedzę z podstaw biostatystyki na potrzeby pracy naukowej.	M2A_W05
K2A_W21	Zna podstawy ekonomicznych uwarunkowań fizjoterapii w zależności od struktury organizacyjnej systemu ochrony zdrowia na poziomie krajowym i globalnym.	M2A_W12
K2A_W22	Zna i interpretuje zasady etyczne obowiązujące w pracy z pacjentem i w zespole.	M2A_W06
K2A_W23	Posiada podstawową wiedzę w zakresie organizacji i zarządzania placówkami prowadzącymi działalność fizjoterapeutyczną, jak również kierowania zespołem terapeutycznym.	M2A_W12
K2A_W24	Zna prawa pacjenta, prawa i obowiązki pracodawcy, pracowników oraz własne.	M2A_W08

K2A_W25	Zna język obcy w stopniu umożliwiającym korzystanie z piśmiennictwa i podstawowej komunikacji. (B 2+)	M2A_WO9
---------	---	---------

WIEDZA KIERUNKOWA

K2A_W26	Posiada szczegółową wiedzę z zakresu diagnostyki funkcjonalnej oraz doboru badań diagnostycznych i funkcjonalnych do oceny stanu pacjenta dla potrzeb procesu rehabilitacji.	M2A_W03 M2A_W07
K2A_W27	Zna zasady programowania postępowania usprawniającego związanego z regeneracją, kompensacją i adaptacją.	M2A_W03
K2A_W28	Zna zasady tworzenia, weryfikacji i modyfikacji programu usprawniania osób z dysfunkcjami różnych narządów i układów.	M2A_W03
K2A_W29	Analizuje patogenezę, objawy kliniczne i przebieg określonych jednostek chorobowych, w aspekcie doboru optymalnych technik i racjonalnego stosowania środków fizjoterapii.	M2A_W03
K2A_W30	Posiada wiedzę w zakresie doboru różnych form sportu dla osób niepełnosprawnych w kompleksowej rehabilitacji i w podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami.	M2A_W06
K2A_W31	Zna specjalne metody fizjoterapii, tj.: metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo – mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej.	M2A_W02 M2A_W03
K2A_W32	Zna i ocenia niekonwencjonalne metody terapii.	M2A_W09
K2A_W33	Opisuje i wyjaśnia program postępowania usprawniającego w zależności od stanu klinicznego, funkcjonalnego, wieku pacjenta, oraz celów kompleksowej rehabilitacji.	M2A_W03
K2A_W34	Posiada wiedzę w zakresie doboru różnych form adaptowanej aktywności ruchowej w rehabilitacji kompleksowej i podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami.	M2A_W03 M2A_W06
K2A_W35	Wyjaśnia mechanizm oddziaływania zabiegów fizykalnych u osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami w oparciu o znajomość znaczenia leczenia uzdrowiskowego w całości procesie rehabilitacji.	M2A_W05
K2A_W36	Posiada wiedzę na temat doboru przedmiotów ortopedycznych stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb osoby rehabilitowanej.	M2A_W02 M2A_W07
K2A_W37	Posiada wiedzę z zakresu przygotowywania amputowanych do zaprotezowania.	M2A_W02 M2A_W07
K2A_W38	Wymienia i interpretuje zasady prawne obowiązujące w placówkach zajmujących się rehabilitacją osób niepełnosprawnych w kontekście prawa cywilnego, prawa pracy oraz prawa wynalazczego i autorskiego.	M2A_W08 M2A_W11

K2A_W39	Posiada wiedzę na temat możliwości zatrudnienia osób z różnymi dysfunkcjami.	M2A_W12
K2A_W40	Zna standardy międzynarodowe w zakresie fizjoterapii.	M2A_W09

UMIEJĘTNOŚCI

K2A_UO1	Potrafi rozpoznać skutki różnych rodzajów niepełnosprawności w kontekście uwarunkowań genetycznych.	M2A_UO3
K2A_UO2	Potrafi rozpoznać i zinterpretować podstawowe problemy psychologiczne osoby niepełnosprawnej funkcjonującej w społeczeństwie.	M2A_UO3
K2A_UO3	Potrafi rozpoznać i interpretować genetyczne uwarunkowania poszczególnych uzdolnień ruchowych.	M2A_UO3
K2A_UO4	Potrafi wyjaśnić pacjentowi istotę jego dolegliwości i zaproponować sposób usprawniania.	M2A_UO1
K2A_UO5	Potrafi przedstawić wybrane problemy funkcjonalne pacjenta oraz możliwości stosowania fizjoterapii w formie ustnej lub pisemnej w sposób przystępny dla odbiorców.	M2A_UO1
K2A_UO6	Dostrzega ekonomiczne aspekty niepełnosprawności i rehabilitacji, potrafi oszacować koszty fizjoterapii i funkcjonowania jednostek ochrony zdrowia w różnych systemach ochrony zdrowia i ubezpieczeń społecznych.	M2A_UO5 M2A_UO6
K2A_UO7	Potrafi dostrzec, zrozumieć i uszanować dodatkowe uwarunkowania kulturowe, religijne i etniczne pacjenta w programowaniu usprawniania.	M2A_UO4
K2A_UO8	Potrafi przeprowadzać badania funkcjonalne narządu ruchu, narządów wewnętrznych oraz badania wydolnościowe niezbędne dla doboru środków fizjoterapii, wykonywania zabiegów i stosowania odpowiednich metod terapeutycznych.	M2A_UO2
K2A_UO9	Dobiera badania diagnostyczne i funkcjonalne i analizuje ich wyniki dla potrzeb tworzenia, weryfikacji i modyfikacji programu fizjoterapii osób z różnymi dysfunkcjami i schorzeniami.	M2A_UO2 M2A_UO7
K2A_U10	Potrafi wykorzystać wiedzę w zakresie sportu niepełnosprawnych dla doboru różnych dyscyplin sportowych, treningu sportowego i organizacji zawodów dla osób niepełnosprawnych z różnymi dysfunkcjami.	M2A_U10 M2A_U12
K2A_U11	Posiada umiejętności ruchowe umożliwiające prezentację i naukę różnych form aktywności fizycznej dla osób chorych i zdrowych w ramach terapii i rekreacji.	M2A_U11
K2A_U12	Potrafi programować aktywność ruchową adaptacyjną w kompleksowej	M2A_U10

	rehabilitacji i podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami.	M2A_U12
K2A_U13	Potrafi dokonać właściwego doboru przedmiotów ortopedycznych stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb pacjenta.	M2A_U05
K2A_U14	Zna i potrafi stosować zasady współpracy i komunikowania się w pracach zespołu wielodyscyplinarnego.	M2A_U01 M2A_U08
K2A_U15	Formułuje opinie na temat określonego postępowania usprawniającego, wykorzystując poglądy innych specjalistów.	M2A_U01
K2A_U16	Potrafi analizować jakość i efektywność wykonywanych zabiegów terapeutycznych.	M2A_U02 M2A_U07
K2A_U17	Potrafi poradzić sobie z problemami pedagogicznymi w trakcie kształcenia osób niepełnosprawnych.	M2A_U09
K2A_U18	Potrafi dostrzec i rozpoznać problemy psychologiczne u osób z różnymi dysfunkcjami i w różnym wieku oraz ocenić ich wpływ na przebieg i skuteczność rehabilitacji.	M2A_U05 M2A_U04
K2A_U19	Umie wykorzystywać elementy metod psychologii klinicznej i psychoterapii.	M2A_U05 M2A_U09
K2A_U20	Potrafi wykonać i przekazać elementy metod specjalnych wykorzystywanych w fizjoterapii: metod reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo – mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej.	M2A_U10
K2A_U21	Potrafi tworzyć program dalszego nauczania i samokształcenia w oparciu o znajomość podstaw dydaktyki.	M2A_U03 M2A_U05
K2A_U22	Potrafi planować pracę zespołu fizjoterapeutycznego i badawczego.	M2A_U10
K2A_U23	Potrafi przeprowadzić rozpoznanie różnicowe w oparciu o analizę danych z badań dla potrzeb fizjoterapii.	M2A_U06
K2A_U24	Potrafi interpretować wyniki badań dodatkowych dla potrzeb fizjoterapii.	M2A_U02 M2A_U06
K2A_U25	Potrafi przewidzieć skutki przebiegu różnego rodzaju dysfunkcji oraz stanów chorobowych, a także określonego postępowania usprawniającego.	M2A_U05
K2A_U26	Potrafi krytycznie interpretować informacje z piśmiennictwa.	M2A_U13 M2A_U15
K2A_U27	Potrafi tworzyć, weryfikować i modyfikować program usprawniania osób z różnymi dysfunkcjami narządu ruchu oraz innych układów,	M2A_U10 M2A_U12

	wykorzystując wiedzę zakresu diagnostyki funkcjonalnej oraz metodycznych podstaw fizjoterapii.	
K2A_U28	Potrafi wykorzystać wiedzę o zdrowiu oraz zagrożeniu zdrowia w ocenie skali problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym.	M2A_U06
K2A_U29	Potrafi przeprowadzić i wykorzystać badania przesiewowe w profilaktyce niepełnosprawności.	M2A_U09
K2A_U30	Posiada umiejętność inicjowania, organizowania i realizowania działań ukierunkowanych na edukację zdrowotną, promocję zdrowia i profilaktykę niepełnosprawności.	M2A_U10 M2A_U12
K2A_U31	Potrafi zaplanować i wykonywać zabiegi fizjoterapeutyczne w ramach leczenia uzdrowiskowego.	M2A_U05
K2A_U32	Posiada umiejętności badawcze takie jak: formułowania problemów badawczych, doboru adekwatnych metod i technik badawczych, doboru i konstruowania adekwatnych narzędzi badawczych.	M2A_U08
K2A_U33	Potrafi zbierać i gromadzić dane oraz wybrać sposób opracowywania, interpretacji i prezentacji wyników badań.	M2A_U06 M2A_U13 M2A_U15
K2A_U34	Potrafi przygotować wniosek o zgodę komisji bioetycznej na prowadzenie badań naukowych.	M2A_U08
K2A_U35	Potrafi wyciągać wnioski z badań naukowych i własnych obserwacji.	M2A_U14
K2A_U36	Potrafi dostrzegać, rozpoznawać i rozróżniać konflikty etyczne związane z rozwojem nauk biomedycznych.	M2A_U04
K2A_U37	Umie stosować i przestrzegać zasad prawnych w placówkach zajmujących się rehabilitacją osób niepełnosprawnych w kontekście prawa cywilnego i prawa pracy.	M2A_U07
K2A_U38	Umie stosować i przestrzegać zasady prawne w kontekście prawa wynalazczego i autorskiego.	M2A_U08
K2A_U39	Potrafi wykorzystać właściwości określonej grupy leków w zabiegach fizykoterapeutycznych w różnych jednostkach chorobowych.	M2A_U05
K2A_U40	Komunikuje się przy użyciu różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami innych dziedzin, korzystając z nowoczesnych rozwiązań komunikacyjnych.	M2A_U01
K2A_U41	Umie porozumieć się z pacjentem w języku obcym.	M2A_U15
K2A_U42	Potrafi obsługiwać aparaturę pomiarową stosowaną w diagnostyce funkcjonalnej.	M2A_U02

K2A_U43	Prezentuje poprawnie efekty swojej pracy w jasny, usystematyzowany sposób oraz przemyślanej formie- z zastosowaniem nowoczesnych metod i technik.	M2A_U13 M2A_U14
---------	---	--------------------

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

K2A_K01	Okazuje tolerancję i akceptuje postawy i zachowania pacjentów wynikające z odmiennych uwarunkowań kulturowych, religijnych, społecznych oraz wieku.	M2A_K06
K2A_K02	Przestrzega właściwych relacji z pacjentem, z rodziną pacjenta, z najbliższym otoczeniem i społeczeństwem.	M2A_K06 M2A_K08
K2A_K03	Okazuje szacunek wobec pacjenta, dba o dobro pacjenta.	M2A_K03
K2A_K04	Demonstruje postawę promującą zdrowie.	M2A_K09
K2A_K05	Współpracuje i współdziała z jednostkami administracyjnymi innych zawodów.	M2A_K02
K2A_K06	Samodzielnie wykonuje powierzone mu zadania i właściwie organizuje pracę własną.	M2A_K06 M2A_K07
K2A_K07	Analizuje i potrafi zaakceptować opinie członków zespołu i innych specjalistów.	M2A_K02 M2A_K03
K2A_K08	Potrafi podejmować samodzielnie decyzje oraz brać za nie odpowiedzialność.	M2A_K02
K2A_K09	Potrafi krytycznie ocenić własne i cudze działania oraz dokonać weryfikacji proponowanych rozwiązań.	M2A_K06 M2A_K02
K2A_K10	Jest zdolny inicjować prace badawcze w zespole i przygotować raport z badań naukowych.	M2A_K04
K2A_K11	Wykazuje inicjatywę i kreatywność w działaniu.	M2A_K04
K2A_K12	Potrafi nawiązywać kontakty z pacjentem i członkami wielodyscyplinarnego zespołu.	M2A_K04
K2A_K13	Potrafi rozwiązywać problemy związane z wykonywaniem zawodu.	M2A_K06 M2A_K05
K2A_K14	Potrafi formułować opinie dotyczące pacjenta i efektów jego usprawniania.	M2A_K08
K2A_K15	Potrafi formułować opinie i sądy zawierające refleksje na tematy naukowe.	M2A_K05
K2A_K16	Wykazuje umiejętność i nawyk samokształcenia przez całe życie w celu rozszerzenia kompetencji i utrzymania statusu fizjoterapeuty.	M2A_K01
K2A_K17	Przestrzega zasad etycznych w podejmowanych decyzjach i działaniach w stosunku do pacjenta.	M2A_K08
K2A_K18	Przestrzega zasad etycznych obowiązujących w badaniach naukowych,	M2A_K03

	w pracach autorskich.	M2A_K08
K2A_K19	Przestrzega tajemnicy dotyczącej stanu pacjenta, przebiegu fizjoterapii oraz wszelkich praw pacjenta.	M2A_K06

Przewodniczący Senatu
Uniwersytetu Rzeszowskiego
Rektor

prof. dr hab. Aleksander Bobko