

Uchwała Nr 56
Senatu Akademii Wychowania Fizycznego i Sportu
im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku
z dnia 26 listopada 2014 r.

w sprawie przyjęcia opisu efektów kształcenia dla studiów drugiego stopnia
na kierunku fizjoterapia,
prowadzonych na Wydziale Wychowania Fizycznego AWFIS

Działając na podstawie § 28 ust. 2 pkt. 2 Statutu Uczelni,

Senat Akademii Wychowania Fizycznego i Sportu
im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku
uchwala, co następuje:

§ 1

Zatwierdza się opis efektów kształcenia dla studiów drugiego stopnia na kierunku fizjoterapia, prowadzonych na Wydziale Wychowania Fizycznego w Akademii Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku, w brzmieniu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2

Opis efektów kształcenia, o którym mowa w ust. 1, jest obowiązujący dla studiów drugiego stopnia rozpoczynających się od roku akademickiego 2015/2016.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem wydania.

Przewodniczący Senatu

prof. nadzw. dr hab. Waldemar Moska

Uchwałę podjęto w głosowaniu jawnym jednogłośnie (wynik głosowania: na 30 osób uprawnionych do głosowania, 24 osoby uprawnione obecne, 24 osoby „za”).

**Efekty kształcenia dla kierunku i ich relacje z efektami kształcenia
dla obszarów kształcenia**

Wydział prowadzący kierunek studiów:		Wychowanie Fizyczne
Kierunek studiów:		Fizjoterapia
Poziom kształcenia:		Studia stopnia II
Profil kształcenia:		Ogólnoakademicki
Umiejscowienie kierunku w obszarze (obszarach) (wraz z uzasadnieniem):		Obszar kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu, nauk o kulturze fizycznej
(1) Symbol	(2) Efekty kształcenia dla kierunku studiów Po ukończeniu studiów II stopnia Kierunku Fizjoterapia Profilu ogólnoakademickim absolwent osiąga następujące efekty kształcenia:	(3) Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze kształcenia (symbole) Nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej (M)
WIEDZA		
K_W01	Posiada wiedzę w zakresie genetyki klinicznej: potrafi zdefiniować oraz opisać objawy wad, zespołów i chorób uwarunkowanych genetycznie oraz genetyczne uwarunkowania uzdolnień ruchowych.	M2_W01
K_W02	Posiada wiedzę umożliwiającą wykorzystać właściwości określonej grupy leków w zabiegach fizykoterapeutycznych w różnych jednostkach chorobowych.	
K_W03	Posiada wiedzę i potrafi wyjaśnić mechanizm oddziaływania zabiegów fizykalnych w klinicznym leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami w oparciu o znajomość roli i znaczenia leczenia uzdrowskiego w całokształcie procesu rehabilitacji.	
K_W04	Posiada podstawową wiedzę z zakresu pedagogiki specjalnej w procesie kształcenia i wychowywania osób niepełnosprawnych.	
K_W05	Posiada wiedzę na temat kształcenia zawodowego z zakresu fizjoterapii, ze szczególnym uwzględnieniem podyplomowego kształcenia i doskonalenia zawodowego w oparciu o znajomość podstaw dydaktyki.	M2_W01

K_W06	Posiada szczegółową znajomość funkcjonowania układów: krążenia, oddechowego oraz aparatu ruchu człowieka i układu nerwowego oraz narządów zmysłów.	M2_W02
K_W07	Zna objawy i potrafi interpretować zmiany patologiczne w różnych schorzeniach oraz zaburzeniach strukturalnych wywołanych chorobą, urazem, lub inną formą niepełnosprawności dla potrzeb diagnostyki funkcjonalnej oraz wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych w zakresie niezbędnym dla swojego kierunku.	M2_W03
K_W08	Zna i potrafi scharakteryzować metody i opisać zasady analizy demograficznej, potrafi zdefiniować podstawowe pojęcia statystyki epidemiologicznej.	
K_W09	Rozumie procesy zagrażające zdrowiu oraz posiada wiedzę o zdrowiu i skali problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym.	
K_W10	Posiada wiedzę na temat psychospołecznych i psychologicznych uwarunkowania w pracy z osobami niepełnosprawnymi i zachowań osób niepełnosprawnych.	M2_W04
K_W11	Posiada wiedzę z zakresu elementów metod psychologii klinicznej i psychoterapii.	
K_W12	Zna zasady działania pomocy społecznej.	
K_W13	Zna i rozumie podstawowe koncepcje i modele zdrowia oraz rozumie cele, zadania.	M2_W05
K_W14	Rozumie i potrafi scharakteryzować oraz wyjaśnić założenia edukacji zdrowotnej, promocji zdrowia i profilaktyki niepełnosprawności.	
K_W15	Posiada wiedzę w zakresie doboru różnych form aktywności ruchowej adaptacyjnej w rehabilitacji kompleksowej i podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami.	M2_W06
K_W16	Rozumie zasady funkcjonowania aparatury do diagnostyki funkcjonalnej stosowanej dla potrzeb fizjoterapii stosowanej w ramach specjalności.	M2_W07
K_W17	Zna i potrafi interpretować zasady etyczne obowiązujące w pracy z pacjentem i w zespole.	
K_W18	Zna ekonomiczne aspekty niepełnosprawności i rehabilitacji.	M2_W08
K_W19	Zna mechanizmy i uwarunkowania organizacyjno-prawne do kierowania zespołem terapeutycznym, organizowania i zarządzania placówkami prowadzącymi działalność fizjoterapeutyczną	M2_W08
K_W20	Zna mechanizm oddziaływania i potrafi scharakteryzować tzw. specjalne metody fizjoterapii, tj: metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej.	M2_W9

K_W21	Ma wiedzę na temat znaczenia i roli leczenia w warunkach uzdrowiska.	
K_W22	Zna i potrafi interpretować oraz weryfikować podstawowe pojęcia dotyczące niepełnosprawności i całokształtu rehabilitacji medycznej.	
K_W23	Posiada zaawansowaną wiedzę na temat doboru przedmiotów ortopedycznych stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb osoby rehabilitowanej.	
K_W24	Posiada wiedzę na temat genezy i rozwoju rehabilitacji w Polsce i na świecie.	
K_W25	Zna i rozumie zagadnienia oraz potrafi posługiwać się terminologią z zakresu wiedzy nauk o zdrowiu, nauk medycznych i kultury fizycznej.	M2_W10
K_W26	Potrafi umiejscowić cele i zadania fizjoterapii w szeroko pojętej ochronie zdrowia.	
K_W27	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady prawne w kontekście prawa wynalazczego i autorskiego.	
K_W28	Zna i potrafi interpretować zasady etyczne obowiązujące w badaniach naukowych oraz w podejmowaniu decyzji i działań.	M2_W11
K_W29	Rozumie konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej oraz zasady etyki z zakresu ochrony własności przemysłowej.	
K_W30	Zna i potrafi stosować wiedzę w zakresie organizacji i zarządzania placówkami prowadzącymi działalność fizjoterapeutyczną.	
K_W31	Zna i potrafi stosować zasady zarządzania i kierowania, zespołem terapeutycznym oraz stosowania marketingu w odniesieniu do sfery działalności związanej z ochroną zdrowia.	
K_W32	Zna ekonomiczne aspekty funkcjonowania publicznych i niepublicznych placówek służby zdrowia.	
K_W33	Zna i potrafi stosować zasady prawne obowiązujące w placówkach zajmujących się rehabilitacją osób niepełnosprawnych w kontekście prawa cywilnego, prawa pracy oraz prawa wynalazczego i autorskiego.	M2_W12
K_W34	Zna i potrafi analizować ekonomiczne uwarunkowania fizjoterapii w zależności od struktury organizacyjnej systemu ochrony zdrowia na poziomie krajowym i globalnym.	
K_W35	Zna zagadnienia biomechaniczne, postawy kinezylogii i ergonomii w zdrowiu i niepełnosprawności.	
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	Posiada umiejętność komunikowania się przy użyciu różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami innych dziedzin, korzystając z nowoczesnych rozwiązań komunikacyjnych.	M2_U01

K_U02	Posiada umiejętność posługiwania się językiem obcym na wyższym poziomie B2 do B2 + oraz posługiwania się językiem specjalistycznym.	
K_U03	Potrafi posługiwać się zaawansowanym technicznie sprzętem stosowanym w wykonywaniu zabiegów fizjoterapeutycznych oraz badań diagnostyczno-pomiarowych.	M2_U02
K_U04	Potrafi analizować wyniki oraz ocenić przydatność różnych badań aparaturowych dla doboru środków fizjoterapii oraz kontroli wyników.	
K_U05	Potrafi przedstawić wybrane problemy funkcjonalne pacjenta oraz możliwości stosowania fizjoterapii w formie ustnej, lub pisemnej w sposób przystępny dla odbiorców.	M2_U03
K_U06	Potrafi dostrzec i zrozumieć oraz uszanować dodatkowe uwarunkowania kulturowe, religijne i etniczne problemy pacjenta w programowaniu usprawniania.	M2_U04
K_U07	Potrafi przeprowadzić rozpoznanie różnicowe w oparciu o analizę danych z badań dla potrzeb fizjoterapii oraz interpretować wyniki badań dodatkowych dla potrzeb fizjoterapii.	
K_U08	Potrafi tworzyć, weryfikować i modyfikować program usprawniania osób z różnymi dysfunkcjami narządu ruchu i innych narządów oraz układów, stosownie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego oraz celów kompleksowej rehabilitacji.	M2_U05
K_U09	Potrafi programować aktywność ruchową adaptacyjną w rehabilitacji kompleksowej i podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami.	
K_U10	Potrafi dokonać właściwego doboru przedmiotów ortopedycznych stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb pacjenta na każdym etapie rehabilitacji.	
K_U11	Potrafi tworzyć plany programów nauczania, ze szczególnym uwzględnieniem podyplomowego kształcenia i doskonalenia zawodowego w oparciu o znajomość podstaw dydaktyki.	
K_U12	Potrafi zaplanować i wykonywać zabiegi fizykalne w klinicznym leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami w oparciu o znajomość roli i znaczenia leczenia uzdrowiskowego.	M2_U05
K_U13	Potrafi formułować problemy badawcze, konstruować i dobierać adekwatne metody oraz techniki badawcze do pozyskiwania danych.	
K_U14	Potrafi posługiwać się wyspecjalizowanymi narzędziami i technikami informatycznymi w celu pozyskiwania danych, analizować i krytycznie oceniać te dane oraz wykorzystywać do prezentacji wyników badań.	M2_U06
K_U15	Potrafi krytycznie interpretować informacje z piśmiennictwa oraz wyciągać wnioski z badań naukowych.	
K_U16	Potrafi przewidzieć skutki przebiegu różnego rodzaju dysfunkcji oraz stanów chorobowych, a także określonego	M2_U07

	postępowania usprawniającego.	
K_U17	Posiada poszerzoną wiedzę z podstaw statystyki na potrzeby pracy naukowej.	M2_U08
K_U18	Potrafi wykorzystywać poglądy innych specjalistów przy formułowaniu opinii na temat określonego postępowania usprawniającego.	
K_U19	Posiada umiejętność inicjowania, organizowania i realizowania działań ukierunkowanych na edukację zdrowotną, promocję zdrowia i profilaktykę niepełnosprawności.	M2_U09
K_U20	Posiada umiejętność rozwiązywania problemów pedagogicznych w trakcie kształcenia osób niepełnosprawnych.	
K_U21	Posiada umiejętność wykorzystywania podstawowej wiedzy z psychologii klinicznej i metod psychoterapii.	
K_U22	Posiada umiejętność ruchową i potrafi wykorzystać wiedzę w zakresie adaptacyjnej aktywności ruchowej dla doboru różnych form zajęć rekreacyjnych z osobami niepełnosprawnymi oraz zademonstrować je i nauczyć pacjenta.	M2_U10
K_U23	Posiada umiejętność ruchową i wiedzę w zakresie sportu niepełnosprawnych dla doboru i nauczania różnych dyscyplin sportowych, treningu sportowego dla osób niepełnosprawnych z różnymi dysfunkcjami.	M2_U10
K_U24	Posiada zaawansowane umiejętności organizacji różnych dyscyplin sportowych, treningu sportowego i organizacji zawodów dla osób niepełnosprawnych z różnymi dysfunkcjami.	M2_U11
K_U25	Potrafi samodzielnie modyfikować i tworzyć różne formy adaptacyjnej aktywności rekreacyjnych dla osób niepełnosprawnych z różnymi dysfunkcjami.	M2_U12
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	Potrafi inicjować prace badawcze w zespole oraz organizować proces uczenia się.	M2_K01
K_K02	Jest świadomy potrzeby do uzupełniania i doskonalenia kwalifikacji – potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i umiejętności w zakresie wybranej specjalności zawodowej z wykorzystaniem wiarygodnych i efektywnych źródeł i metod.	M2_K02
K_K03	Prawidłowo identyfikuje, okazuje tolerancje i akceptuje postawy i zachowania pacjentów wynikające z odmiennych uwarunkowań kulturowych, religijnych, społecznych i wieku.	M2_K03
K_K04	Identyfikuje i przestrzega właściwych relacji z pacjentem, z rodziną pacjenta, z najbliższym otoczeniem i społeczeństwem.	
K_K05	Wykazuje inicjatywę i kreatywność w działaniu potrafi wykorzystać i promować standardy międzynarodowe dotyczące fizjoterapii.	M2_K04

K_K06	Potrafi określić priorytety i przestrzegać zasad etycznych w decyzjach i działaniach podejmowanych w stosunku do pacjent.	M2_K05
K_K07	Potrafi przestrzegać zasad etycznych obowiązujących w badaniach naukowych i w pracach autorskich.	
K_K08	Potrafi podejmować samodzielnie decyzje oraz brać za nie odpowiedzialność.	M2_K07
K_K09	Potrafi formułować opinie dotyczące różnorodnych aspektów działalności fizjoterapeutycznej.	M2_K08
K_K10	Dostrzega potrzebę kreowania zdrowego stylu życia.	M2_K09
K_K11	Promuje zachowania zdrowotne w działalności edukacyjnej i środowisku lokalnym.	

(1)

Objaśnienia oznaczeń:

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)

Odnosząc efekty kształcenia dla kierunku, poziomu i profilu kształcenia do efektów kształcenia w obszarach kształcenia, należy wskazać te obszary – np. obszar nauk humanistycznych. W kolumnie tej należy wykorzystać symbole używane w rozporządzeniu ministra właściwego ds. szkolnictwa wyższego w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego; Obszary kształcenia określają następujące litery:

- H - obszar kształcenia odpowiadający naukom humanistycznym,
- S - obszar kształcenia odpowiadający naukom społecznym,
- X - obszar kształcenia odpowiadający naukom ścisłym,
- P - obszar kształcenia odpowiadający naukom przyrodniczym,
- T - obszar kształcenia odpowiadający naukom technicznym,
- M - obszar kształcenia odpowiadający naukom medycznym, naukom o zdrowiu oraz naukom o kulturze fizycznej,
- R - obszar kształcenia odpowiadający naukom rolniczym, leśnym i weterynaryjnym,
- A - obszar kształcenia odpowiadający sztuce;

Cyfra 1 lub 2 określa poziom kształcenia (1 – studia pierwszego stopnia, 2 – studia drugiego stopnia). Litera A lub P określa profil kształcenia (A – profil ogólnoakademicki, P – profil praktyczny). Znak (podkreślnik) służy oddzieleniu obszaru, poziomu i profilu kształcenia od efektów kształcenia. Jedna z liter W, U lub K oznacza kategorie efektów (W – wiedza, U – umiejętności, K – kompetencje społeczne). Numer efektu w obrębie danej kategorii jest zapisany w postaci dwóch cyfr dziesiętnych. Przykład: H1A_W03