

## Plan studiów podyplomowych

Wydział prowadzący studia podyplomowe:	Wydział Nauk o Zdrowiu
Nazwa studiów podyplomowych:	Studia podyplomowe w zakresie fizjologii stosowanej i klinicznej z elementami fizjologii wysiłku fizycznego
Liczba semestrów:	2
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:	280
Łączna liczba punktów ECTS:	31

I semestr\*

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu/przedmiotu	Forma zajęć**	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia***
	Moduł I: Komunikacja międzykomórkowa z elementami biochemii klinicznej	seminarium	40	4	egzamin
	Moduł I: Neurofizjologia	seminarium	40	4	egzamin
	Moduł I: Układ sercowo-naczyniowy	seminarium	30	3	egzamin
	Moduł I: Układ oddechowy	seminarium	15	2	egzamin
	Moduł I: Gospodarka wodno-elektrolitowa / Równowaga kwasowo-zasadowa	seminarium	15	2	egzamin
	Moduł I: Układ hormonalny	seminarium	20	2	egzamin
Suma:			160	17	x

II semestr

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu/przedmiotu	Forma zajęć**	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia***
	Moduł II: Ocena czynnościowa układów: sercowo-naczyniowego / oddechowego / autonomicznego układu nerwowego	ćwiczenia	35	5	egzamin

\* Każdy kolejny semestr należy opisać wg wzoru dla semestru I

\*\* Forma zajęć z poszczególnych przedmiotów/modułów musi być zgodna z określonymi w UMK przepisami w sprawie zasad ustalania zakresu obowiązków nauczycieli akademickich, rodzajów zajęć dydaktycznych objętych zakresem tych obowiązków oraz zasad obliczania godzin dydaktycznych.

\*\*\* Zaliczenie na ocenę, egzamin.

\*\* Forma zajęć z poszczególnych przedmiotów/modułów musi być zgodna z określonymi w UMK przepisami w sprawie zasad ustalania zakresu obowiązków nauczycieli akademickich, rodzajów zajęć dydaktycznych objętych zakresem tych obowiązków oraz zasad obliczania godzin dydaktycznych.

\*\*\* Zaliczenie na ocenę, egzamin.

	Moduł III: Fizjologia stosowana i środowiskowa	seminarium	25	3	egzamin
	Moduł IV: Fizjologia wysiłku fizycznego	seminarium	20	3	egzamin
	Moduł V: Podstawy farmakologii klinicznej	seminarium	40	3	egzamin
	Suma:		120	14	x

Plan studiów obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2016/2017

Plan studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu  
(nazwa wydziału)

w dniu 12 maja 2016 r.  
(data posiedzenia rady wydziału)

DZIEKAN  
Wydziału Nauk o Zdrowiu  
  
(podpis Dziekana)  
prof. dr hab. Kornelia Kędziara-Koradiowska