

**Plan studiów podyplomowych w zakresie fizjologii stosowanej i klinicznej
z elementami fizjologii wysiłku fizycznego**

Wydział prowadzący studia podyplomowe:	Wydział Nauk o Zdrowiu
Nazwa studiów podyplomowych:	Studia podyplomowe w zakresie fizjologii stosowanej i klinicznej z elementami fizjologii wysiłku fizycznego
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji	7
Liczba semestrów:	2
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:	240
Łączna liczba punktów ECTS:	31

I semestr*

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Forma zajęć**	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia***
1800-pod-fi-kom	Moduł I: Komunikacja międzykomórkowa z elementami biochemii klinicznej	seminarium	30	4	egzamin
1800-pod-fi-neu	Moduł I: Neurofizjologia	seminarium	30	4	egzamin
1800-pod-fi-ser	Moduł I: Układ sercowo-naczyniowy	seminarium	30	3	egzamin
1800-pod-fi-odd	Moduł I: Układ oddechowy	seminarium	15	2	egzamin
1800-pod-fi-wod	Moduł I: Gospodarka wodno-elektrolitowa / Równowaga kwasowo-zasadowa	seminarium	15	2	egzamin
1800-pod-fi-hor	Moduł I: Układ hormonalny	seminarium	20	2	egzamin
Suma:		x	140	17	x

II semestr*

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Forma zajęć**	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia***
1800-pod-fi-oc	Moduł II: Ocena czynnościowa układów: sercowo-naczyniowego / oddechowego / autonomicznego układu nerwowego	ćwiczenia	30	5	egzamin
1800-pod-fi-fiz	Moduł III: Fizjologia stosowana i środowiskowa	seminarium	20	3	egzamin
1800-pod-fi-wys	Moduł IV: Fizjologia wysiłku fizycznego	seminarium	20	3	egzamin
1800-pod-fi-far	Moduł V: Podstawy farmakologii klinicznej	seminarium	30	3	egzamin
Suma:		x	100	14	x

Plan studiów obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2019/2020

Plan studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału

Nauk o Zdrowiu
(nazwa wydziału)

w dniu 30 maja 2019 r.
(data posiedzenia rady wydziału)


.....
(podpis Dziekana)

* Każdy kolejny semestr należy opisać wg wzoru dla semestru I

** Forma zajęć z poszczególnych przedmiotów 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 bez oceny, zaliczenie na ocenę, egzamin.

* Każdy kolejny semestr należy opisać wg wzoru dla semestru I

** Forma zajęć z poszczególnych przedmiotów 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 bez oceny, zaliczenie na ocenę, egzamin.