

Plan studiów podyplomowych

Wydział prowadzący studia podyplomowe:	Wydział Nauk o Zdrowiu, Wydział Farmaceutyczny
Nazwa studiów podyplomowych:	Studia podyplomowe w zakresie biostatystyki
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji	Poziom 7
Liczba semestrów:	2
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:	190
Łączna liczba punktów ECTS:	30

I semestr*

Kod przedmiotu w systemie USOS	Przedmiot	Forma zajęć**	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia ***
	Wstęp do biostatystyki/ Matematyczne podstawy statystyki biomedycznej	wykład	13	2	Egzamin testowy
	Wstęp do biostatystyki/ Przygotowanie danych do analiz statystycznych	wykład ćwiczenia	20	3	Zaliczenie na ocenę
	Wstęp do biostatystyki/ Wprowadzenie do programu Statistica 12.0	ćwiczenia	12	2	Zaliczenie na ocenę
	Wnioskowanie statystyczne/ Testy parametryczne	wykład ćwiczenia	25	3	Zaliczenie na ocenę
	Wnioskowanie statystyczne/ Analiza danych jakościowych	wykład ćwiczenia	15	2	Zaliczenie na ocenę
	Wnioskowanie statystyczne/ Testy nieparametryczne	wykład ćwiczenia	15	2	Zaliczenie na ocenę
Suma:			100	14	x

* 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.

II semestr*

Kod przedmiotu w systemie USOS	Przedmiot	Forma zajęć**	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia ***
	Analiza współzależności zjawisk / Regresja logistyczna	wykład ćwiczenia	12	2	Egzamin testowy
	Analiza współzależności zjawisk / Regresja wieloraka	wykład ćwiczenia	12	2	Egzamin testowy
	Wybrane metody analizy danych klinicznych i epidemiologicznych/ Ocena jakości testów diagnostycznych, analiza krzywych ROC	wykład ćwiczenia	10	2	Egzamin testowy i praktyczny
	Wybrane metody analizy danych klinicznych i epidemiologicznych/ Analiza przeżycia	wykład ćwiczenia	10	2	Egzamin testowy
	Analizy wielowymiarowe/ Zaawansowane metody jednoczynnikowej analizy wariancji	wykład ćwiczenia	10	2	Zaliczenie na ocenę
	Analizy wielowymiarowe/ Wieloczynnikowa i wielowymiarowa analiza wariancji	wykład ćwiczenia	20	3	Egzamin testowy i praktyczny
	Analizy wielowymiarowe/ Metody klasyfikacji nadzorowanej	wykład ćwiczenia	16	3	Egzamin testowy i praktyczny
	Suma:		90	16	x

Plan studiów obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2017/2018.

Plan studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału

Nauk o Zdrowiu
(nazwa wydziału)

w dniu 28 września 2017 r.
(data posiedzenia rady wydziału)

.....
Dziekan
Wydziału Nauk o Zdrowiu
(podpis Dziekana)
prof. dr hab. Kornelia Kędziara-Kornatowska

* 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.