

## Przedmioty do wyboru

**Kierunek:** BIOLOGIA MEDYCZNA

**Rodzaj studiów:** studia drugiego stopnia

**Forma studiów:** stacjonarne

**Profil studiów:** ogólnoakademicki

Ostateczny katalog przedmiotów do wyboru jest ogłaszany zgodnie z kalendarium studenta w semestrze 2  
w 3 semestrze student wybiera przedmioty za 6 ECTS w ramach 90 godzin

Semestr 3																								
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/ Proseminarium			Konwersatorium			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Ćw. warsztatowe			Ćw. terenowe			Łącznie	
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS
1	Bakteriofagi wykład	15	1	ZO																		15	1	
2	Bakteriofagi ćwiczenia lab.												30	2	ZO								30	2
3	Lekooporność bakterii	15	1	ZO																		15	1	
4	Mechanizmy śmierci komórek									15	1	ZO											15	1
5	Mikroskopia w naukach biologicznych	15	1	ZO																			15	1
6	Molekularna filogenetyka a taksonomia									15	1	ZO											15	1
7	Neurobiologia depresji i schizofrenii	15	1	ZO																			15	1
8	Neurobiologia stresu									15	1	ZO											15	1
9	Neuroparazytologia	15	1	ZO																			15	1
10	Psychoneuroimmunologia	15	1	ZO																			15	1
11	Wprowadzenie do psychoterapii	30	2	E																			30	2
12	Wtórne metabolity roślin w biologii i medycynie	15	1	ZO																			15	1
13	Wybrane aspekty plastyczności Ośrodkowego układu nerwowego	15	1	ZO																			15	1
14	Zoonozy	15	1	ZO																			15	1
15	Choroby genetyczne człowieka									15	1	ZO											15	1

Ostateczny katalog przedmiotów do wyboru jest ogłaszany zgodnie z kalendarium studenta w semestrze 3  
w 4 semestrze student wybiera przedmioty za 4 ECTS w ramach 60 godzin

Semestr 4																								
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/ Proseminarium			Konwersatorium			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Ćw. warsztatowe			Ćw. terenowe			Łącznie	
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS
1	Rola biologa we współczesnej debacie publicznej															30	2	ZO					30	2
2	Bioenergetyka	30	2	ZO																			30	2
3	Fizjologia wysiłku fizycznego												30	2	ZO								30	2
4	Neurodietetyka									30	2	ZO											30	2
5	Neurohormonalne podłoże zachowań seksualnych									30	2	ZO											30	2

**Forma zaliczenia:**  
egzamin  
zaliczenie z oceną

**Oznaczenie:**  
E  
ZO