

**Przedmioty do wyboru**

Ostateczny katalog przedmiotów do wyboru jest ogłaszany zdonie z kalendarium studenta w semestrze 5  
student wybiera przedmioty za 6 ECTS w ramach 90 godzin

**Kierunek:** BIOLOGIA MEDYCZNA

**Rodzaj studiów:** studia pierwszego stopnia

**Forma studiów:** stacjonarne

**Profil studiów:** ogólnoakademicki

		Semestr 6															Łącznie				
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/roseminarium			Konwersatorium			Cw. audytoryjne		Cw. laboratoryjne		Cw. warsztatowe		Cw. terenowe		godzin	punktów ECTS	
		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
<b>specjalność: DIAGNOSTYKA MOLEKULARNO-BIOCHEMICZNA</b>																					
1	Biologiczne podstawy zahowania człowieka	15	1																	15	1
2	Elementy genetyki bakterii								15	1		15	1							30	2
3	Farmaceutyki w środowisku wodnym – pochodzenie przemiany, zagrożenia								15	1										15	1
4	Geny i populacje								15	1										15	1
5	Metody obrazowania struktury i funkcji mózgu								30	2										30	2
6	Neurobiologia uzależnień								30	2										30	2
7	Podstawy higieny w jednostkach opieki zdrowotnej											30	2							30	2
8	Podstawy żywienia człowieka	15	1																	15	1
9	Pracownia z makro- i mikrofotografii cyfrowej											45	3							45	3
10	Receptory i mechanizmy komunikacji międzykomórkowej	15	1																	15	1
11	Współczesne problemy naukowe w biologii - tutoring naukowy													30	2					30	2
12	Wybrane aspekty biologii stresu	15	1																	15	1
<b>specjalność: NEUROBIOLOGIA</b>																					
1	Biologiczne podstawy zahowania człowieka	15	1																	15	1
2	Farmaceutyki w środowisku wodnym – pochodzenie przemiany, zagrożenia								15	1										15	1
3	Geny i populacje								15	1										15	1
4	Metody obrazowania struktury i funkcji mózgu								30	2										30	2
5	Podstawy żywienia człowieka	15	1																	15	1
6	Pracownia z makro- i mikrofotografii cyfrowej											45	3							45	3
7	Receptory i mechanizmy komunikacji międzykomórkowej	15	1																	15	1
8	Współczesne problemy naukowe w biologii - tutoring naukowy	15	1																	15	1
9	Wybrane aspekty biologii stresu	15	1																	15	1

**Forma zaliczenia:**  
egzamin  
zaliczenie z oceną  
zaliczenie

**Oznaczenie:**  
E  
ZO  
Z