

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Seminarium</b>
Kierunek:	Biologia, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013
Specjalność:	mikrobiologia
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Zakład Biologii Molekularnej
Rok/Semestr:	III/6
Liczba godzin:	45,0
Nauczyciel:	<b>Boguszewska Aleksandra, dr</b>
Forma zajęć:	seminarium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	3,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	5,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 45,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 10,0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 10,0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 20,0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Wstępne wymagania:	Student powinien posiadać podstawowe wiadomości z biologii molekularnej, genetyki, inżynierii genetycznej.
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dyskusja dydaktyczna</li> <li>• konsultacje</li> <li>• objaśnienie lub wyjaśnienie</li> <li>• seminarium</li> <li>• z użyciem komputera</li> </ul>
Zakres tematów:	Tematy związane z przygotowującą pracą dyplomową.
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obecność na zajęciach</li> <li>• ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność)</li> <li>• referat</li> </ul>
Warunki zaliczenia:	Obecność na zajęciach i bieżące przygotowanie do zajęć, przygotowanie prezentacji na temat związany z przygotowującą pracą dyplomową.
Literatura:	Literatura zgodna z tematyką pracy dyplomowej J. Weiner „Techniki pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych” PWN, W-wa 2013
Dodatkowe informacje:	Student może samodzielnie wybrać temat pracy dyplomowej w zakresie biologii molekularnej.
Modułowe efekty kształcenia:	01 Ma pogłębioną wiedzę z zakresu specjalności będącej przedmiotem pracy dyplomowej 03 Potrafi językiem naukowym, z użyciem terminologii biologicznej wyrażać swoje stanowisko i bronić prezentowanych przez siebie interpretacji 04 Rozumie i tłumaczy proste teksty specjalistyczne w języku angielskim. 06 Dokonuje samodzielnie wyboru tematu pracy dyplomowej 10 Wykazuje aktywną postawę w zdobywaniu, uzupełnianiu i aktualizowaniu wiedzy biologicznej.