

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Seminarium</b>
Kierunek:	Biologia, II stopień [4 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012
Specjalność:	mikrobiologia
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Zakład Biologii Molekularnej
Rok/Semestr:	II/3
Liczba godzin:	30,0
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 30,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 20,0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 35,0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Poziom trudności:	zaawansowany
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 przygotowawaną pracą magisterską.
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 przygotowawaną pracą magisterską.
Literatura:	Literatura zgodna z tematyką pracy magisterskiej. J. Weiner „Techniki pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych” PWN, W-wa 2013
Modułowe efekty kształcenia:	01 Ma aktualną wiedzę w zakresie dziedziny biologii związanej z tematyką pracy magisterskiej. 04 Korzysta z podręczników i publikacji naukowych w języku polskim w stopniu pozwalającym na wyczerpujące opracowania zadanych tematów. 05 Rozumie specjalistyczne teksty naukowe w języku angielskim i potrafi umiejętnie je cytować. 06 Korzysta selektywnie z zasobów systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni, krytycznie analizuje informacje czerpane z sieciowych portali naukowych. 07 Umie formułować uzasadnione sądy na podstawie wiedzy czerpanej z naukowych źródeł, zgłasza wątpliwości i podejmuje dyskusje na omawiane tematy. 08 Opracowuje krótkie wystąpienia z prezentacją audiowizualną, dotyczące efektów własnych badań; umie przygotować i wygłosić referat w języku polskim i angielskim na temat związany ze studiowaną specjalnością.