

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Pracownia specjalizacyjna
Kierunek:	Biotechnologia, II stopień [4 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013
Specjalność:	biotechnologia ogólna
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Zakład Biologii Molekularnej
Rok/Semestr:	II/3
Liczba godzin:	100,0
Nauczyciel:	Boguszewska Aleksandra, dr
Forma zajęć:	laboratorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	10,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	30,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 100,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 100,0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 70,0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Wstępne wymagania:	Student powinien posiadać podstawowe wiadomości z biologii molekularnej oraz umiejętność posługiwania się podstawowymi technikami stosowanymi w pracy z DNA i białkami .
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> • ćwiczenia laboratoryjne • dyskusja dydaktyczna • konsultacje • objaśnienie lub wyjaśnienie
Zakres tematów:	W ramach pracowni specjalizacyjnej realizowane są zagadnienia związane z tematyką badawczą prowadzoną w Zakładzie Biologii Molekularnej.
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> • ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne • dokumentacja realizacji projektu • obecność na zajęciach • ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność) • realizacja projektu
Warunki zaliczenia:	Warunkiem zaliczenia pracowni jest realizacja projektu uzgodnionego z prowadzącym zajęcia.
Literatura:	Literatura zgodna z tematyką przyszłych prac magisterskich i z tematyką prowadzonych badań. Podana przez prowadzącego zajęcia.
Dodatkowe informacje:	Głównym celem przedmiotu jest wykonanie i analiza badań będących podstawą do przygotowania pracy magisterskiej oraz umiejętność projektowania i prezentowania wystąpień o charakterze naukowym.
Modułowe efekty kształcenia:	<ul style="list-style-type: none"> 01 Organizuje pracę w laboratorium oraz stosuje zasady BHP 02 Wykorzystuje najnowsze metody badawcze w celu zrealizowania projektów naukowych 03 potrafi skompletować i analizować wyniki badań 04 Potrafi przygotować dokumentację badań 05 Pracuje samodzielnie jak również organizuje pracę innych osób 06 Zapewnia warunki do bezpiecznego wykonywania zadań badawczych