

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Seminarium
Kierunek:	Biotechnologia, II stopień [4 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012
Specjalność:	biotechnologia medyczna
Rok/Semestr:	II/3
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	Gawron Antoni, prof. dr hab.
Forma zajęć:	seminarium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	3,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	15,0 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 25,0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Wstępne wymagania:	Zaliczone studia I stopnia.
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> • dyskusja dydaktyczna • film • konsultacje • objaśnienie lub wyjaśnienie • seminarium
Zakres tematów:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pochodzenie życia. 2. Cechy istot żywych. 3. Ewolucja życia. 4. Metody badań naukowych.
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentacja realizacji projektu • obecność na zajęciach • ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność) • realizacja projektu
Warunki zaliczenia:	Obecność i aktywność na zajęciach.
Literatura:	Podręczniki i artykuły naukowe.
Modułowe efekty kształcenia:	<ol style="list-style-type: none"> 01 Wykorzystuje aktualny stan wiedzy z zakresu realizowanych badań do dyskusowania wyników własnych i innych 02 Przestrzega prawne zasady własności intelektualnej oraz poprawnie cytuje definicje i wnioski innych autorów 03 Samodzielnie przygotowuje prezentacje multimedialne na podstawie tekstów naukowych oraz własnych badań w języku polskim i obcym 04 Referuje oraz dyskutuje używając specjalistycznej terminologii w języku polskim i angielskim 05 Zrozumie potrzebę samodzielnego kształcenia