

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Nazwa przedmiotu | | Kod ECTS | |
| Seminarium doktoranckie | | 13.1.0522 | |
| Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot | | | |
| Katedra Ewolucji Molekularnej | | | |
| Studia | | | |
| wydział | kierunek | poziom | wszystkie |
| Wydział Biologii | Studia Doktoranckie z Biologii, Ekologii i Mikrobiologii | forma | stacjonarne |
| | | moduł specjalnościowy | wszystkie |
| | | specjalizacja | wszystkie |
| | | | |
| Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących) | | | |
| prof. dr hab. Marek Ziętara | | | |
| Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin | | Liczba punktów ECTS | |
| Formy zajęć | | 8 | |
| Seminarium | | | |
| Sposób realizacji zajęć | | | |
| zajęcia w sali dydaktycznej | | | |
| Liczba godzin | | | |
| Seminarium: 240 godz. | | | |
| Cykl dydaktyczny | | | |
| 2016/2017 zimowy, 2016/2017 letni, 2017/2018 zimowy, 2017/2018 letni, 2018/2019 zimowy, 2018/2019 letni, 2019/2020 zimowy, 2019/2020 letni | | | |
| Status przedmiotu | | Język wykładowy | |
| obowiązkowy | | - angielski w wymiarze 50.00% - polski w wymiarze 50.00% | |
| Metody dydaktyczne | | Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne | |
| - Dyskusja - Wykład z prezentacją multimedialną | | Sposób zaliczenia | |
| | | Zaliczenie na ocenę | |
| | | Formy zaliczenia | |
| | | - - ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen cząstkowych otrzymywanych w trakcie trwania semestru - ocen z prezentacji na doktoranckich konferencjach naukowych - ocen z 15-minutowej prezentacji swojego projektu doktorskiego przygotowanej w trakcie 2 semestru i przedstawionej podczas sesji naukowej ocenianej przez komisję powołaną przez Radę Wydziału - ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen cząstkowych otrzymywanych w trakcie trwania semestru | |
| | | Podstawowe kryteria oceny | |
| | | Zgodne z indywidualnym autorskim programem ustalonym przez promotora. | |
| Sposób weryfikacji założonych efektów kształcenia | | | |
| Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi | | | |
| A. Wymagania formalne | | | |
| Zgodne z indywidualnym autorskim programem ustalonym przez promotora. | | | |
| B. Wymagania wstępne | | | |
| Zgodne z indywidualnym autorskim programem ustalonym przez promotora. | | | |
| Cele kształcenia | | | |
| Zgodne z indywidualnym autorskim programem ustalonym przez opiekuna/promotora. Celem nadrzędnym jest integracja doktorantów danego rocznika, wymiana nabytych doświadczeń w prowadzeniu badań naukowych w różnych dyscyplinach dziedziny nauk biologicznych. | | | |
| Treści programowe | | | |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zgodne z indywidualnym autorskim programem ustalonym przez promotora. | |
| Wykaz literatury | |
| Zgodne z indywidualnym autorskim programem ustalonym przez promotora. | |
| Efekty kształcenia (obszarowe i kierunkowe) Zgodne z indywidualnym autorskim programem ustalonym przez opiekuna/promotora. | Wiedza Zgodne z indywidualnym autorskim programem ustalonym przez opiekuna/promotora: - ma pogłębioną wiedzę z zakresu dyscyplin naukowych z dziedziny nauk biologicznych – biologii, ekologii i mikrobiologii, obejmujących prowadzone badania (SDBEM_W01). |
| | Umiejętności Zgodne z indywidualnym autorskim programem ustalonym przez opiekuna/promotora: - ma umiejętność wykorzystania osiągnięć innych dyscyplin naukowych niż ta, w której prowadzi badania, w planowaniu i prowadzeniu badań; ma umiejętność wskazania znaczenia własnych wyników badań dla innych dyscyplin naukowych (SDBEM_U01), - biegłe wykorzystuje literaturę naukową i informacje zgromadzone w bazach danych związana z prowadzonymi badaniami naukowymi (SDBEM_U03), - posiada umiejętność przygotowania, wygłoszenia naukowego i/lub popularnonaukowego wystąpienia ustnego w angielskim i/lub polskim z zakresu prowadzonych badań naukowych; wykazuje umiejętność napisania pracy badawczej lub projektu badawczego w języku polskim i/lub angielskim (SDBEM_U04). |
| | Kompetencje społeczne (postawy) Zgodne z indywidualnym autorskim programem ustalonym przez opiekuna/promotora: - potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role; rozumie znaczenie pracy zespołowej (SDBEM_K01). |
| | |
| Kontakt | |
| marek.zietara@biol.ug.edu.pl | |