

Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Popularyzacja nauki lub podstawy dydaktyki		13.1.0521	
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		4	
Ćw. warsztatowe			
Sposób realizacji zajęć			
zajęcia w sali dydaktycznej			
Liczba godzin			
Ćw. warsztatowe: 60 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	
fakultatywny (do wyboru)		polski	
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
projekt		Sposób zaliczenia	
		Zaliczenie (zal)	
		Formy zaliczenia	
		<ul style="list-style-type: none"> - Doktorant w porozumieniu z opiekunem/promotorem przygotowuje zajęcia w ramach imprez organizowanych na Wydziale Biologii (np. Festiwal Nauki, Noc Biologa, Dzień Mózgu, Poznaj Pracę Biologa itp. oraz może uczestniczyć w konferencjach i kursach dydaktycznych. - wykonanie pracy zaliczeniowej - wykonanie określonej pracy praktycznej 	
		Podstawowe kryteria oceny	
		Zgodne z indywidualnym autorskim programem ustalonym przez opiekuna/promotora.	
Sposób weryfikacji założonych efektów kształcenia			
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi			
A. Wymagania formalne			
Zgodne z indywidualnym autorskim programem ustalonym przez opiekuna/promotora.			
B. Wymagania wstępne			
Zgodne z indywidualnym autorskim programem ustalonym przez opiekuna/promotora.			
Cele kształcenia			
Zgodne z indywidualnym autorskim programem ustalonym przez opiekuna/promotora. Celem nadrzędnym jest przygotowanie doktoranta do opracowania i prowadzenia autorskich programów zajęć dydaktycznych.			
Treści programowe			
Zgodne z indywidualnym autorskim programem ustalonym przez opiekuna/promotora.			
Wykaz literatury			
Zgodne z indywidualnym autorskim programem ustalonym przez opiekuna/promotora.			
Efekty kształcenia		Wiedza	

<p>(obszarowe i kierunkowe)</p> <p>Zgodne z indywidualnym autorskim programem ustalonym przez promotora.</p>	<p>Zgodne z indywidualnym autorskim programem ustalonym przez opiekuna/promotora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ma wiedzę w zakresie nowoczesnych technik i metod nauczania i systemów dydaktycznych stosowanych w szkolnictwie wyższym (SDBEM_W04). <p>Umiejętności</p> <p>Zgodne z indywidualnym autorskim programem ustalonym przez opiekuna/promotora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - biegle wykorzystuje literaturę naukową i informacje zgromadzone w bazach danych związane z prowadzonymi badaniami naukowymi (SDBEM_U03). <p>Kompetencje społeczne (postawy)</p> <p>Zgodne z indywidualnym autorskim programem ustalonym przez opiekuna/promotora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi współdziałać pracować w grupie, przyjmując w niej różne role; rozumie znaczenie pracy zespołowej (SDBEM_K01), - rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować, organizować i nadzorować proces uczenia się innych osób; ma kompetencje do prowadzenia zajęć dydaktycznych (SDBEM_K02).
<p>Kontakt</p> <p>xxx</p>	