


KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany przez
Unię Europejską w ramach
Europejskiego Funduszu
Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY


Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Speciation, Ecology, Biodiversity and Biogeography of cyanobacteria and microalgae - theoretical concepts and facts		brak	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Pracownia Ekologii Roślin Morskich			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	wszystkie
Wydział Oceanografii i Geografii	Aquaculture – Business And Technology, Gospodarka wodna i ochrona zasobów wód, Geologia, Geografia, Geografia fizyczna z geoinformacją, Gospodarka przestrzenna, Geografia społeczno-ekonomiczna z elementami GIS, Oceanografia, Akwakultura - biznes i technologia	forma	wszystkie
		moduł	wszystkie
		specjalnościowy specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
prof. UG, dr hab. Katarzyna Palińska			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć		2	
Wykład, Ćw. audytoryjne			
Sposób realizacji zajęć			
zajęcia w sali dydaktycznej			
Liczba godzin			
Wykład: 12 godz., Ćw. audytoryjne: 18 godz.			
Termin realizacji przedmiotu			
2021/2022 zimy			
Status przedmiotu		Język wykładowy	
fakultatywny (do wyboru)		angielski	
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
<ul style="list-style-type: none"> - Analiza tekstów z dyskusją - Analiza zdarzeń krytycznych (przypadków) - Dyskusja - Metoda projektów (projekt badawczy, wdrożeniowy, praktyczny) - Praca w grupach - Wykład konwersatoryjny - Wykład problemowy - Wykład z prezentacją multimedialną 		Sposób zaliczenia	
		<ul style="list-style-type: none"> - Zaliczenie na ocenę - Egzamin 	
		Formy zaliczenia	

- egzamin ustny
- wykonanie pracy zaliczeniowej - projekt lub prezentacja
- egzamin pisemny z pytaniami (zadaniami) otwartymi
- egzamin pisemny testowy
- ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen cząstkowych otrzymywanych w trakcie trwania semestru
- wykonanie pracy zaliczeniowej - przeprowadzenie badań i prezentacja ich wyników
- egzamin pisemny (dłuższa wypowiedź pisemna / rozwiązanie problemu)
- wykonanie pracy zaliczeniowej - wykonanie określonej pracy praktycznej

Podstawowe kryteria oceny**Sposób weryfikacji założonych efektów kształcenia**

zakładany efekt kształcenia	Analiza tekstów z dyskusją	Test	Wykład problemowy	Dyskusja	Wykład z prezentacją multimedialną	Praca w grupach	Analiza tekstów z dyskusją	Analiza zdarzeń krytycznych (przypadków)	Metoda projektów (projekt badawczy, wdrożeniowy, praktyczny)	Dyskusja
Wiedza										
_W01		X		X						
_W03		X		X						
_W07				X					X	
_W08	X	X		X						
_W17		X		X						
_W18		X		X						
Umiejętności										
_U2								X	X	
_U3								X	X	
_U5								X	X	X
_U16								X	X	X
Kompetencje										
_K02								X	X	X
_K05								X	X	
_K15								X	X	X

Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi**A. Wymagania formalne**

None

B. Wymagania wstępne**Cele kształcenia****Treści programowe****Wykaz literatury****Kierunkowe efekty kształcenia****Wiedza****Umiejętności****Kompetencje społeczne (postawy)****Kontakt**

katarzyna.palinska@ug.edu.pl