



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany przez
Unię Europejską w ramach
Europejskiego Funduszu
Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Seminarium dyplomowe		13.0.0343	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Pracownia Struktury Biopolimerów			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	pierwszego stopnia
Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	Bioinformatyka	forma	stacjonarne
		moduł	Podstawowa
		specjalnościowy	Podstawowa
		specjalizacja	Podstawowa
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
dr hab. Stanisław Ołdziej, profesor uczelni			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć		3	
Seminarium			
Sposób realizacji zajęć			
zajęcia w sali dydaktycznej			
Liczba godzin			
Seminarium: 30 godz.			
Termin realizacji przedmiotu			
2022/2023 letni			
Status przedmiotu		Język wykładowy	
- obowiązkowy - fakultatywny (do wyboru)		polski	
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
indywidualne konsultacje z prowadzącym zajęcia; prezentacja przygotowywane przez studentów; praca własna studenta; tutoring indywidualna praca z prowadzącym		Sposób zaliczenia	
		Zaliczenie na ocenę	
		Formy zaliczenia	
		- wykonanie pracy zaliczeniowej - projekt lub prezentacja - ocena pracy studenta	
		Podstawowe kryteria oceny	
		Ocena końcowa jest zostanie określona jako średnia arytmetyczna oceny z prezentacji przygotowanej i wygłoszonej przez studenta W ocenie prezentacji będzie brana pod uwagę: Poprawność w interpretacji danych, poprawność językowa w tym wykorzystanie właściwej terminologii, umiejętny dobór i jakość ilustracji W ocenie pracy studenta będą brane pod uwagę:	
		<ul style="list-style-type: none"> • Aktywność na zajęciach • Umiejętność prowadzenia dyskusji 	
Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się			

zakładany efekt kształcenia	konwersatorium	kolokwium	przygotowanie prezentacji	obserwacja studenta	egazmin ustny
Wiedza					
Umiejętności					
KU_05			x		
KU_07			x	x	
KU_08					
Kompetencje					
KS_05				x	

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

brak

B. Wymagania wstępne

brak

Cele kształcenia

Przedmiot ma celu przygotować studenta do krytycznej analizy wyników badań zarówno własnych jak i tych pozyskanych z danych literaturowych (KU_05), umiejętności przygotowania i prezentacji wyników badań (KU07) dla odbiorców o różnym poziomie wiedzy ogólnej jak i znajomości specjalistycznego języka (KS_05)

Treści programowe

Interpretacja i krytyczne opracowanie danych otrzymanych w badaniach własnych oraz danych zawartych w publikacjach naukowych
Przygotowanie i prezentacja własnych opracowań opartych na danych własnych i zaczerpniętych z literatury naukowej

Wykaz literatury

A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu):

- Literatura określona przez prowadzącego indywidualnie dla każdego studenta uczestniczącego w zajęciach

A.2. studiowana samodzielnie przez studenta

- literatura polecana przez prowadzących na zajęciach

B. Literatura uzupełniająca

- literatura polecana przez prowadzących na zajęciach

Kierunkowe efekty uczenia się

KU_05 Posiada umiejętność korzystania z informacji naukowej, w tym angielskojęzycznej, dotyczącej bioinformatyki; wykorzystuje źródła elektroniczne; posiada podstawową umiejętność korzystania z właściwych baz danych

KU_07 Potrafi przygotować w sposób ukierunkowany pisemne opracowanie w języku polskim i/lub angielskim obejmujące szczegółowe zagadnienia w zakresie bioinformatyki, wykorzystując język naukowy, w tym specjalistyczną terminologię i aparat pojęciowy właściwe dla bioinformatyki

KU_08 Uczy się samodzielnie w sposób ukierunkowany

KS_05 Myśli i działa przedsiębiorczo i odpowiedzialnie, rozumie potrzebę przekazywania społeczeństwu informacji o osiągnięciach naukowych i ich zastosowaniach praktycznych

Wiedza

-

Umiejętności

-

Kompetencje społeczne (postawy)

-

Kontakt

stanislaw.oldziej@biotech.ug.edu.pl