


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 - publikacje		13.0.0342	
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		2	
Ćw. laboratoryjne			
Sposób realizacji zajęć			
zajęcia w sali dydaktycznej			
Liczba godzin			
Ćw. laboratoryjne: 30 godz.			
Termin realizacji przedmiotu			
2022/2023 zimowy			
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 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, umiejętność dobór i jakość ilustracji. W ocenie pracy studenta będą brane pod uwagę: • Aktywność na zajęciach • Umiejętność prowadzenia dyskusji	
Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się			

zakładany efekt kształcenia	konwersatorium	kolokwium	przygotowanie prezentacji	obserwacja studenta	egzamin ustny
Wiedza					
KW_04			x		
Umiejętności					
KU_04					
KU_07			x	x	
Kompetencje					
KS_01				x	

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

brak

B. Wymagania wstępne

brak

Cele kształcenia

Celem kształcenia zapoznanie studenta z aktualną literaturą naukową dotyczącą zagadnień bioinformatycznych (KW_04, KS_01), przygotowanie studenta do czytania prac naukowych, analizy ich zawartości i przygotowanie na ich podstawie własnych opracowań (KW07)

Treści programowe

Formalne zasady, które odróżniają publikację naukową od innych rodzajów prezentacji medialnych.

Statusu prawnego publikacji naukowej w porównaniu z innymi publikacjami medialnymi.

Struktura pracy naukowej

Interpretacji danych zawartych w publikacji naukowej

Przygotowanie i przedstawienie własnych opracowań opartych na danych 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

KW_04 Ma wiedzę w zakresie podstawowych technik i narzędzi badawczych stosowanych w bioinformatyce
 KU_04 Efektywnie planuje i organizuje pracę samodzielną lub w ramach zespołu
 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
 KS_01 Zna ograniczenia własnej wiedzy i umiejętności; wykazuje gotowość stałego doskonalenia, aktualizowania wiedzy i podnoszenia kwalifikacji w zakresie bioinformatyki

Wiedza

-

Umiejętności

-

Kompetencje społeczne (postawy)

-

Kontakt

stanislaw.oldziej@biotech.ug.edu.pl