


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