Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe II, PG_00197331		
Kierunek studiów	Biotechnologia (O)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2027/2028
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni
Rok studiów	2	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	4	Liczba punktów ECTS	6.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Rektor -> Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii UG i GUMed		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. Andrea Lipińska	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		

Formy zajęć							
	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						

Aktywność studenta i liczba godzin pracy					
	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów	Udział w konsultacjach	Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	30	10.0	110.0	150

Cel przedmiotu	W trakcie zajęć Student: nabędzie umiejętność biegłego wyszukiwania i praktycznego wykorzystania w wystąpieniach ustnych, połączonych z prezentacją multimedialną, oryginalnych publikacji naukowych w języku angielskim; nabędzie umiejętność przygotowania w formie pisemnej opracowania naukowego dotyczącego wyników projektu magisterskiego; będzie doskonalił umiejętność wykorzystywania języka naukowego, terminologii specjalistycznej oraz aparatu pojęciowego właściwego dla opisu opracowywanego projektu magisterskiego i przedstawianych wystąpień ustnych.

<table>
<tr><td>Efekty uczenia się przedmiotu</td><td>
<table>
<tr><th>Efekt kierunkowy</th><th>Efekt z przedmiotu</th><th>Sposób weryfikacji i oceny efektu</th></tr>
<tr><td>[BIOTECHMU2_U06] Potrafi przygotować w sposób ukierunkowany w języku polskim i/lub angielskim pisemne opracowanie, publikację naukową z zakresu biotechnologii stosując język naukowy w tym specjalistyczną terminologię i aparat pojęciowy</td><td>Student nabywa umiejętności pisania pracy dyplomowej magisterskiej z zakresu biotechnologii/nauk medycznych (m.in. zasady struktury pracy, przedstawiania wyników, pisania dyskusji wyników), a następnie przygotowuje we współpracy z promotorem pracę dyplomową magisterską jako pisemne opracowanie naukowe otrzymanych poczas pracowni wyników esperymentalnych, w języku polskim i/lub angielskim, zachowując strukturę typową dla prac dyplomowych i stosując poprawny język naukowy i specjalistyczną terminologię właściwą dla biotechnologii i nauk medycznych.</td><td>[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna</td></tr>
<tr><td>[BIOTECHMU2_U05] Zna język angielski w zakresie pozwalającym na rozumienie wypowiedzi i czytanie ze zrozumieniem literatury i opracowań naukowych z dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla biotechnologii; potrafi przygotować opracowanie pisemne i prezentację ustną w języku angielskim.</td><td>Student czyta ze zrozumieniem literaturę naukową w języku angielskim z zakresu biotechnologii, identyfikując cele badań, zastosowane metody i wnioski. Wykorzystuje literaturę anglojęzyczną do przygotowania pracy dyplomowej magisterskiej i publicznej prezentacji jej wyników.</td><td>[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna</td></tr>
<tr><td>[BIOTECHMU2_U07] Potrafi przygotować i przedstawić w języku polskim i/lub angielskim wystąpienie ustne obejmujące szczegółowe zagadnienia w zakresie biotechnologii stosując język naukowy w tym specjalistyczną terminologię i aparat pojęciowy; posiada umiejętność prowadzenia dyskusji.</td><td>Student przedstawia w języku angielskim wyniki swojej pracy magisterskiej, stosując poprawny język naukowy i specjalistyczną terminologię właściwą dla biotechnologii i nauk medycznych. Dyskutuje otrzymane wyniki w grupie seminaryjnej, wyjaśniając ich znaczenie dla rozwoju biotechnologii/nauk medycznych.</td><td>[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport</td></tr>
<tr><td>[BIOTECHMU2_U04] Posiada umiejętność biegłego korzystania z informacji naukowej, w tym angielskojęzycznej, dotyczącej biotechnologii; krytycznie analizuje i selekcjonuje informacje; wykorzystuje źródła elektroniczne; posiada umiejętność korzystania z właściwych baz danych</td><td>Przygotowując pracę dyplomową magisterską i publiczną prezentację jej wyników, student właściwie dobiera bazy danych oraz krytycznie analizuje źródła informacji naukowej, w tym anglojęzyczne, oceniając ich wartość merytoryczną i adekwatność do realizowanych projektów badawczych.</td><td>[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Treści przedmiotu</td><td>Treści programowe związane będą z realizowanymi projektami magisterskimi.</td></tr>
<tr><td>Wymagania wstępne i dodatkowe</td><td></td></tr>
<tr><td>Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się</td><td>
<table>
<tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr>
<tr><td>Udział w dyskusji</td><td>51.0%</td><td>20.0%</td></tr>
<tr><td>Prezentacje multimedialne</td><td>51.0%</td><td>80.0%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Zalecana lista lektur</td><td>
<table>
<tr><td>Podstawowa lista lektur</td><td>Oryginalne i przeglądowe publikacje naukowe związane z tematyką projektu magisterskiego.</td></tr>
<tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td>Brak</td></tr>
<tr><td>Adresy eZasobów</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania</td><td></td></tr>
<tr><td>Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu</td><td>Nie dotyczy</td></tr>
</table>

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.