

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Biotechnologia morza we współczesnym świecie - wykład (Wykład), PG_00054199						
Kierunek studiów	Marine Biotechnology (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			angielski Wykłady i komunikacja prowadzone są w języku angielskim.		
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii UG i GUMed						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Agnieszka Bernat-Wójtowska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr Agnieszka Bernat-Wójtowska				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
	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	15		2.0		10.0	27
Cel przedmiotu	Celem tego kursu jest przedstawienie studentom najnowszych odkryć w dziedzinie biotechnologii morskiej; Omówienie różnorodnych przykładów dokumentujących zastosowanie organizmów morskich i produktów morskich w różnych dziedzinach naszego życia. Wykłady poprowadzą zaproszeni goście z różnych instytucji badawczych i firm biznesowych w Polsce i za granicą.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[MBMU2-KU03] Potrafi biegle korzystać i krytycznie analizować dostępne informacje naukowe; na ich podstawie oraz na podstawie własnej pracy potrafi przygotować i przedstawić wystąpienie ustne lub/i pisemne opracowanie obejmujące szczegółowe zagadnienia w zakresie biotechnologii morskiej, stosując język naukowy w tym specjalistyczną terminologię i aparat pojęciowy; posiada umiejętność prowadzenia dyskusji	BIOTECHMU2_U03	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[MBMU2-KK01] Jest gotów do krytycznej oceny swojej wiedzy i stałego jej doskonalenia, aktualizowania oraz podnoszenia kwalifikacji w zakresie biotechnologii morskiej	BIOTECHMU2_K01	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[MBMU2-KW04] Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zaawansowane metody badawcze stosowane w biotechnologii morskiej i naukach z nią powiązanych	BIOTECHMU2_W04	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
Treści przedmiotu	Prezentacje historii sukcesów w dziedzinie biotechnologii morskiej. Prezentacje aktualnie prowadzonych badań mających na celu komercjalizację produktów pochodzenia morskiego. Prezentacja najnowszych przełomowych i naukowych osiągnięć w tej dziedzinie. Inne aspekty biotechnologii morskiej.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	zaliczenie na podstawie testu wyjściowego	51.0%	60.0%
	zaliczenie na podstawie czynnego uczestnictwa	51.0%	20.0%
	zaliczenie na podstawie obecności	51.0%	20.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Lista lektur zostanie przedstawiona na zajęciach w zależności od poruszanej tematyki/zaproszonych gości.	
	Uzupełniająca lista lektur	Lista lektur zostanie przedstawiona na zajęciach w zależności od poruszanej tematyki/zaproszonych gości.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.