

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praktyki zawodowe , PG_00153630						
Kierunek studiów	Biotechnologia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii UG i GUMed						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		prof. dr hab. Aleksandra Królicka				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	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		5.0		15.0	50
Cel przedmiotu	Celem zajęć jest rozwijanie umiejętności krytycznej samooceny własnej wiedzy i umiejętności oraz umożliwienie stałego doskonalenia, aktualizowania wiedzy i podnoszenia kwalifikacji w zakresie biotechnologii, jak również rozwój zdolności do myślenia i działania przedsiębiorczego, szczególnie przydatnego w biotechnologii. Student będzie miał możliwość ćwiczyć umiejętności adaptacji do zmieniającego się otoczenia połączone z nabyciem wiedzy i umiejętności, szczególnie w sposób ukierunkowany i samodzielny.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[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	Student przygotowuje zwięzłe sprawozdanie z odbytej praktyki zawodowej zawierające: informacje o nabytej lub rozwiniętej wiedzy, umiejętnościach lub kompetencjach społecznych oraz w jaki sposób nabyte kompetencje mogą przyczynić się do rozwoju jego (studenta) kariery zawodowej.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[BIOTECHMU2_K07] Jest świadomy znaczenia czynników ekonomicznych w procesie komercjalizacji wyników badań. Myśli i działa w sposób przedsiębiorczy.	Student wybierając miejsce realizacji praktyk studenckich podnosi swoje kwalifikacje zawodowe.	[SK6] demonstracja umiejętności praktycznych
	[BIOTECHMU2_K03] Efektywnie planuje, organizuje własną pracę, w szczególności pracę w laboratorium; planuje indywidualną karierę zawodową.	Student sam wybiera miejsce odbywania praktyki (baza firm biotechnologicznych) w celu doskonalenia swoich umiejętności nabytych podczas studiów.	[SK5] realizacja zadania problemowego
[BIOTECHMU2_U08] Uczy się samodzielnie, efektywnie planuje i organizuje pracę samodzielną lub w ramach zespołu.	Student samodzielnie realizuje praktykę zawodową według planu praktyk w ramach zespołu do którego zostanie przydzielony.	[SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta	
Treści przedmiotu	Metodologia ćwiczenia M1. Ćwiczenia terenowe (praktyki zawodowe w przedsiębiorstwach biotechnologicznych): Zajęcia ukierunkujące zainteresowania zawodowe studenta oraz podwyższające jego kompetencje dotyczące świadomego samokształcenia i potrzeby doskonalenia się.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	Zaświadczenie o odbyciu praktyki	100.0%	50.0%
	Karta oceny praktyk	100.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Materiały przekazane w trakcie odbywania praktyk/plan praktyk.	
	Uzupełniająca lista lektur	Brak	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.