

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Praktyki zawodowe, PG_00197631						
Kierunek studiów	Biotechnologia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	4	Liczba punktów ECTS			5.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii UG i GUMed						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Marta Potrykus				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	120.0	0.0	0.0	0.0	120
	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	120		2.0		8.0	130
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	
	[BIOTECHL3_U06] Potrafi przygotować, w sposób ukierunkowany, opracowanie pisemne w języku polskim i/lub angielskim dotyczące zagadnień w zakresie biotechnologii, z użyciem języka naukowego i specjalistycznej terminologii.		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	
	[BIOTECHL3_K06] Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, dostrzegając możliwości wykorzystania osiągnięć biotechnologii w praktyce.		Student sam wybiera miejsce odbywania praktyki (baza firm biotechnologicznych) w celu doskonalenia swoich umiejętności nabytych podczas studiów.			[SK6] demonstracja umiejętności praktycznych	
	[BIOTECHL3_K01] Jest świadomy zakresu własnej wiedzy i umiejętności; wykazuje gotowość do ich stałego aktualizowania oraz rozwoju zawodowego.		Student po odbytej praktyce jest gotowy do autorefleksji na temat swojej wiedzy i umiejętności.			[SK2] prezentacja/projekt/referat/raport	

Treści przedmiotu	<p>Metodologia ćwiczenia M1. Ćwiczenia terenowe (praktyki zawodowe w przedsiębiorstwach biotechnologicznych): Zajęcia ukierunkowujące zainteresowania zawodowe studenta oraz podwyższające jego kompetencje dotyczące świadomego samokształcenia i potrzeby doskonalenia się.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Karta oceny praktyk	0.0%	50.0%
	Zaświadczenie o odbyciu praktyki	0.0%	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.