

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praktyki zawodowe (Praktyki), PG_00156411						
Kierunek studiów	Bioinformatyka (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2027/2028		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	3		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	6		Liczba punktów ECTS		6.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Paweł Rochowski				
	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		0.0		30.0	150
Cel przedmiotu	Utrwalenie wiedzy zdobytej w trakcie studiowania poprzez wykonywanie różnorodnych zadań dla instytucji lub przedsiębiorstw, w których odbywają się praktyki.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[BIOINL3_U07] 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	Student potrafi: efektywnie planować i organizować pracę samodzielną lub w ramach zespołu 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	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[BIOINL3_K05] Myśli i działa przedsiębiorczo i odpowiedzialnie, rozumie potrzebę przekazywania społeczeństwu informacji o osiągnięciach naukowych i ich zastosowaniach praktycznych	Student ma świadomość: pracy w zespole, w szczególności wspólnej realizacji projektów programistycznych działań przedsiębiorczych i odpowiedzialnych, rozumie potrzebę przekazywania społeczeństwu informacji o osiągnięciach naukowych i ich zastosowaniach praktycznych	[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[BIOINL3_K02] Jest gotów do pracy w zespole, w szczególności wspólnej realizacji projektów programistycznych	Student ma świadomość: pracy w zespole, w szczególności wspólnej realizacji projektów programistycznych działań przedsiębiorczych i odpowiedzialnych, rozumie potrzebę przekazywania społeczeństwu informacji o osiągnięciach naukowych i ich zastosowaniach praktycznych	[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
Treści przedmiotu	[BIOINL3_U04] Efektywnie planuje i organizuje pracę samodzielną lub w ramach zespołu	Student potrafi: efektywnie planować i organizować pracę samodzielną lub w ramach zespołu 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	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	Zapoznanie się z rynkiem pracy.		
	Odpowiedni wybór miejsca praktyki i przeprowadzenie rozmowy wstępnej.		
	Wykonywanie czynności zawodowych w wybranym miejscu praktyki.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Przed wyborem miejsca praktyk należy dowiedzieć się czym student będzie zajmował się w trakcie praktyk i skonsultować się z kierownikiem praktyk czy jest to zgodne z profilem studiów. W wypadku indywidualnego odbywania praktyk, znalezienie miejsca odbycia praktyki i przy pomocy kierownika praktyk zawarcie umowy z daną instytucją lub firmą o organizacji praktyk zawodowych.		
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	dostarczenie raportu z praktyk	100.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Lista firm i instytucji w których można starać się o praktyki dostępna jest u kierownika praktyk.	
	Uzupełniająca lista lektur	n	

	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	n	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.