

Informacje podstawowe

Nazwa przedmiotu	Praktyka zawodowa		
Kod przedmiotu	WB-BT-24-06		
Wydział	Kierunek	Poziom studiów	I stopień
		Profil studiów	ogólnoakademicki
		Forma studiów	stacjonarne
		Moduł specjalnościowy	-
Dyscyplina naukowa, do której odnoszą się efekty uczenia się	nauki chemiczne		
Obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025		
Prowadzący przedmiot	dr inż. Bartłomiej Macherzyński		
Rok studiów	II	Semestr	IV
Status przedmiotu (<i>obowiązkowy, do wyboru</i>)	obowiązkowy	Język wykładowy	polski
Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się (<i>symbole</i>)	BIO1_U01 BIO1_W12 BIO1_U17 BIO1_U18 BIO1_U19 BIO1_K02 BIO1_K05 BIO1_K06		
Cele przedmiotu	Praktyki mają na celu poszerzenie i zastosowanie w praktyce zawodowej wiedzy zdobywanej w trakcie studiów, rozwijanie umiejętności i kompetencji społecznych zgodnie w efektami kształcenia przyjętymi dla kierunku Biotechnologii. Ich celem jest również kształtowanie umiejętności zawodowych właściwych dla miejsca odbywania praktyk.		
Rodzaj zajęć (<i>wybór z listy*</i>)	praktyka zawodowa		
Informacje szczegółowe			
Metody dydaktyczne (<i>dostosowane do przedmiotowych efektów uczenia się</i>)	praktyka zawodowa		
Liczba godzin	120	Liczba ECTS	4
Wymagania wstępne	W zależności od zakładu pracy związana z biotechnologią		
Opis przedmiotu (<i>zakres tematyczny na końcu pliku</i>)			

Literatura obowiązkowa	Nie dotyczy
Literatura uzupełniająca	Nie dotyczy
Kryteria oceny końcowej (składowe zaliczenia wraz z wagą)	<p>Praktyka jest zaliczana na podstawie dokumentów wskazanych w Regulaminie praktyk studenckich w UKSW - wypełnionego dzienniczka praktyk z opisem przebiegu pracy oraz karty praktykanta, zatwierdzonych przez Instytucję przyjmującą studenta.</p> <p>Zaliczenie praktyk stanowi warunek zaliczenia studiów I stopnia na kierunku Biotechnologia.</p> <p>Weryfikacja osiągniętych efektów odbywa się na podstawie oceny osoby nadzorującej praktykanta w instytucji przyjmującej, a formalnego zaliczenia praktyk dokonuje Pełnomocnik Dziekana ds. Praktyk.</p>

Opis nakładu pracy studenta w ECTS

Kontakt z prowadzącym	Aktywność	Liczba godzin	Razem liczba godzin/ECTS
bezpośredni	udział w zajęciach	120	120/0,0
	udział w zaliczeniach poza zajęciami	0	
	udział w konsultacjach	0	
praca własna	przygotowanie do egzaminu	0	0/4,0
	przygotowanie do zajęć laboratoryjnych	0	
	przygotowanie sprawozdań	0	
	Łącznie:	120	120/4,0

Opis przedmiotowych efektów uczenia się i sposoby ich weryfikacji

Kategoria efektu (W, U, K)	Numer efektu	Opis przedmiotowych efektów uczenia się (wylącznie czasownikami operacyjnymi - czynności, które da się zweryfikować, mierzalne)	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium pisemne, egzamin ustny, egzamin pisemny, sprawozdanie, prezentacja na zajęciach,

			<i>raport, projekt indywidualny, grupowy i in.)</i>
BIO1_U01	1	Absolwent potrafi wykorzystać umiejętności uzyskane podczas studiowania	<p>Odpowiedni zapis z oceną w dzienniku praktyk; rozmowa z pełnomocnikiem ds. praktyk</p>
BIO1_U12	2	Absolwent potrafi wykonywać proste zadania badawcze lub ekspertyzy z zakresu biotechnologii	
BIO1_U17	3	Absolwent potrafi komunikować z użyciem specjalistycznej terminologii z osobami współpracującymi w miejscu odbywania praktyk	
BIO1_U18	4	Absolwent potrafi realizować zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy	
BIO1_U19	5	Absolwent potrafi samodzielnie planować i realizować zadania powierzone przez zakładowego opiekuna praktyk	
BIO1_K02	6	Absolwent jest gotów do przestrzegania zasad postępowania gwarantujących właściwą jakość działań zawodowych oraz bezpieczeństwo.	
BIO1_K05	7	Absolwent jest gotów do utrzymywania właściwych relacji w środowisku zawodowym.	
BIO1_K06	8	Absolwent jest gotów do pracy w zespole i przestrzegania zasad etyki zawodowej	

Treści programowe

Forma zajęć (stacjonarna/online): Praktyki zawodowe	Liczba godzin
<p>Program praktyk stanowi uzupełnienie procesu kształcenia studentów w zakresie zdobywanej wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych. W toku praktyk student kierunku Biotechnologia powinien uzyskać kompetencje społeczne wskazane w opisie efektów kształcenia. Praktyki powinny przygotować studenta do podjęcia pracy zawodowej, w tym do profesjonalnego postępowania przy rozwiązywaniu problemów biotechnologicznych, organizacji pracy, aktywnego współdziałania w zespole.</p>	120

Student powinien mieć możliwość zweryfikowania swojej wiedzy i umiejętności uzyskanych w toku studiów przez aktywne uczestnictwo w pracy instytucji przyjmującej	
Łącznie godzin:	120

*** lista rodzajów zajęć**

- ćwiczenia (audytoryjne, translatoryjne, terenowe, warsztatowe, projektowe)
- ćwiczenia laboratoryjne, komputerowe
- lektorat języka obcego nowożytnego/starożytnego
- wykład kierunkowy
- wykład monograficzny lub konwersatorium monograficzne
- seminarium dyplomowe
(sem. magisterskie, licencjackie lub inżynierskie, na którym student pod kierunkiem opiekuna pracy przygotowuje pracę dyplomową, wykorzystując metody adekwatne do realizowanej tematyki badawczej)
- pracownia dyplomowa (programistyczna, chemiczna, fizyczna, biologiczna, inżynierska)
(zajęcia laboratoryjne, na których student pod kierunkiem opiekuna pracy przygotowuje pracę dyplomową wykorzystując metody adekwatne do realizowanej tematyki badawczej)