

1.	Nazwa kierunku	biotechnologia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2020/2021 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:** Praca w projekcie

**Kod modułu:** 1BT\_34A

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
1BT_34_1	Zna podstawowe metody i techniki stosowane w badaniach z zakresu biotechnologii oraz przytacza przykłady i opisuje wykorzystanie technicznych i technologicznych aspektów biotechnologii	1BT_W09_P	5
1BT_34_2	Poznaje specyfikę pracy w projekcie, zadania lidera i współpracowników	1BT_K03_P 1BT_W06_P	5 5
1BT_34_3	Ma potrzebę stałego aktualizowania wiedzy, wykazuje otwartość poznając kierunki dalszego uczenia się prowadzące do zaplanowania ścieżki kariery	1BT_U06_P	5
1BT_34_4	Zna i stosuje zasady dyskrecji i poufności towarzyszące pracy w zespole badawczym	1BT_K04_P	5
1BT_34_5	Potrafi samodzielnie wykonać powierzone mu zadania indywidualnie oraz podczas pracy zespołowej. Wykazuje poszanowanie dla własnej pracy i pracy innych osób	1BT_U03_P 1BT_U04_P	5 5

3. Opis modułu	
<b>Opis</b>	W czasie spotkań tutorskich student ma unikalną okazję aby pod nadzorem kierownika projektu badawczego poznać tajniki i specyfikę pracy w projekcie badawczym. Wraz z zespołem osób pełniących określone role w projekcie, sumiennie wykonuje powierzone mu zadania. Uczy się odpowiedzialnej pracy i umiejętności dyskusowania, kreując jednocześnie swoją przyszłą ścieżkę rozwoju.
<b>Wymagania wstępne</b>	Pozytywna akceptacja kierownika projektu na podstawie rozmowy kwalifikacyjnej

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
1BT_34_w_1	Zaliczenie	na zasadach określonych w sylabusie	1BT_34_1, 1BT_34_2, 1BT_34_3, 1BT_34_4, 1BT_34_5

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
1BT_34_fs_1	laboratorium	Spotkania tutorskie realizowane poprzez dyskusję i wspólną pracę w laboratorium	30	Przygotowanie do spotkań, czytanie zalecanej literatury, samodoskonalenie	20	