

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: Projekt tutorski

Kod modułu: 1BT_65A

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
1BT_65_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_65_2	Ma potrzebę stałego aktualizowania wiedzy, wykazuje otwartość poznając kierunki dalszego uczenia się prowadzące do zaplanowania ścieżki kariery	1BT_U06_P	5
1BT_65_3	Potrafi samodzielnie wykonać powierzone mu zadania. Wykazuje poszanowanie dla własnej pracy i pracy innych osób.	1BT_K03_P 1BT_U03_P 1BT_U04_P	5 5 4
1BT_65_4	Realizuje projekt tutorski, wykorzystując dostępne źródła informacji.	1BT_K01_P 1BT_U02_P	5 5

3. Opis modułu	
Opis	Student realizuje ścieżkę indywidualnego rozwoju pod okiem opiekuna/tutora. W toku pracy realizuje projekt pod kątem swoich zainteresowań, które mogą wykraczać poza ramy objęte programem studiów.
Wymagania wstępne	Pozytywna akceptacja tutora na podstawie rozmowy kwalifikacyjnej

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
1BT_65_w_1	Zaliczenie	na zasadach określonych w sylabusie	1BT_65_1, 1BT_65_2, 1BT_65_3, 1BT_65_4

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_65_fs_1	tutoring	Spotkania tutorskie realizowane poprzez dyskusję i wspólną pracę.	30	Przygotowanie do spotkań, czytanie zalecanej literatury, samodoskonalenie	20	1BT_65_w_1