

| | | |
|----|---------------------------|--|
| 1. | Nazwa kierunku | biotechnologia |
| 2. | Wydział | Wydział Nauk Przyrodniczych |
| 3. | Cykl rozpoczęcia | 2021/2022 (semestr zimowy), 2022/2023 (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 | |
|--------------------------|--|
| Opis | W ramach modułu 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. Lista prowadzących moduł jest corocznie aktualizowana, odpowiednio do realizowanych w Instytucie projektów. |
| Wymagania wstępne | 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 | 1BT_34_w_1 |