

## Karta przedmiotu

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                                         |                       |       |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu                   | Publiczna prezentacja wyników pracy magisterskiej , PG_00153645                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                                         |                       |       |
| Kierunek studiów                         | Biotechnologia (O)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                                         |                       |       |
| Data rozpoczęcia studiów                 | październik 2025 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                           | Rok akademicki realizacji przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                      |                        | 2026/2027                                                                               |                       |       |
| Poziom kształcenia                       | II stopnia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           | Grupa zajęć                                                                                                                                                                                                                                                               |                        | Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów                                    |                       |       |
| Forma studiów                            | stacjonarne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                           | Sposób realizacji                                                                                                                                                                                                                                                         |                        | na uczelni                                                                              |                       |       |
| Rok studiów                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                           | Język wykładowy                                                                                                                                                                                                                                                           |                        | polski                                                                                  |                       |       |
| Semestr studiów                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                           | Liczba punktów ECTS                                                                                                                                                                                                                                                       |                        | 5.0                                                                                     |                       |       |
| Profil kształcenia                       | ogólnoakademicki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           | Forma zaliczenia                                                                                                                                                                                                                                                          |                        | zaliczenie                                                                              |                       |       |
| Jednostka prowadząca                     | Rektor -> Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii UG i GUMed -> Instytut Biotechnologii UG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                                         |                       |       |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                           | dr hab. Mariusz Grinholc                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                                                                                         |                       |       |
|                                          | Prowadzący zajęcia z przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                                         |                       |       |
| Formy zajęć                              | Forma zajęć                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Wykład                                                    | Ćwiczenia                                                                                                                                                                                                                                                                 | Laboratorium           | Projekt                                                                                 | Seminarium            | RAZEM |
|                                          | Liczba godzin zajęć                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15.0                                                      | 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.0                    | 0.0                                                                                     | 0.0                   | 15    |
|                                          | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20.0                   |                                                                                         | 90.0                  | 125   |
| Cel przedmiotu                           | Celem zajęć jest przedstawienie przez studenta założeń i wyników projektu magisterskiego, w formie krótkiej prezentacji multimedialnej w języku angielskim.<br>W trakcie zajęć student prezentuje znajomość języka angielskiego wystarczającą do przedstawienia ustnego krótkiego opracowania zagadnień projektu magisterskiego.<br>W trakcie zajęć student nabywa umiejętność sprawnego posługiwania się angielskim językiem naukowym, wykorzystuje specjalistyczną terminologię i aparat pojęciowy właściwy dla przedmiotu prowadzonych badań. |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                                         |                       |       |
| Efekty uczenia się przedmiotu            | Efekt kierunkowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           | Efekt z przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                                        |                        | Sposób weryfikacji i oceny efektu                                                       |                       |       |
|                                          | [BIOTECHMU2_U07] Potrafi przygotować i przedstawić w języku polskim i/lub angielskim wystąpienie ustne obejmujące szczegółowe zagadnienia w zakresie biotechnologii stosując język naukowy w tym specjalistyczną terminologię i aparat pojęciowy; posiada umiejętność prowadzenia dyskusji                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           | Potrafi przygotować i przedstawić w języku polskim i/lub angielskim wystąpienie ustne obejmujące szczegółowe zagadnienia w zakresie biotechnologii stosując język naukowy w tym specjalistyczną terminologię i aparat pojęciowy; posiada umiejętność prowadzenia dyskusji |                        | [SU1] oral statement/conversation/discussion<br>[SU2] presentation/project/paper/report |                       |       |
|                                          | [BIOTECHMU2_U04] Posiada umiejętność biegłego korzystania z informacji naukowej, w tym angielskojęzycznej, dotyczącej biotechnologii; krytycznie analizuje i selekcjonuje informacje; wykorzystuje źródła elektroniczne; posiada umiejętność korzystania z właściwych baz danych                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           | Posiada umiejętność biegłego korzystania z informacji naukowej, w tym angielskojęzycznej, dotyczącej biotechnologii; krytycznie analizuje i selekcjonuje informacje; wykorzystuje źródła elektroniczne; posiada umiejętność korzystania z właściwych baz danych           |                        | [SU1] oral statement/conversation/discussion<br>[SU2] presentation/project/paper/report |                       |       |
| Treści przedmiotu                        | Treści programowe związane będą z realizowanymi projektami magisterskimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                                         |                       |       |
| Wymagania wstępne i dodatkowe            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                                         |                       |       |

|                                                                         |                                 |                                                                                                                                |                         |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się           | Sposób oceniania (składowe)     | Próg zaliczeniowy                                                                                                              | Składowa oceny końcowej |
|                                                                         | Prezentacja pracy magisterskiej | 0.0%                                                                                                                           | 100.0%                  |
|                                                                         |                                 |                                                                                                                                |                         |
| Zalecana lista lektur                                                   | Podstawowa lista lektur         | Publikacje naukowe dotyczące projektów magisterskich, w tym publikacje zespołu, w którym realizowany jest projekt magisterski. |                         |
|                                                                         | Uzupełniająca lista lektur      | Brak                                                                                                                           |                         |
|                                                                         | Adresy eZasobów                 |                                                                                                                                |                         |
| Przykładowe zagadnienia/<br>przykładowe pytania/<br>realizowane zadania |                                 |                                                                                                                                |                         |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu                                   | Nie dotyczy                     |                                                                                                                                |                         |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.