

## Karta przedmiotu

|                                          |                                                                                                 |                                                           |                                      |                        |                                                      |                       |       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu                   | Praktyczne warsztaty z opracowania biznesplanu (Ćw. audytoryjne), PG_00147018                   |                                                           |                                      |                        |                                                      |                       |       |
| Kierunek studiów                         | Genetyka i biologia eksperymentalna (O)                                                         |                                                           |                                      |                        |                                                      |                       |       |
| Data rozpoczęcia studiów                 | październik 2025 r.                                                                             |                                                           | Rok akademicki realizacji przedmiotu |                        | 2026/2027                                            |                       |       |
| Poziom kształcenia                       | I stopnia - licencjackie                                                                        |                                                           | Grupa zajęć                          |                        | Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów |                       |       |
| Forma studiów                            | stacjonarne                                                                                     |                                                           | Sposób realizacji                    |                        | na uczelni                                           |                       |       |
| Rok studiów                              | 2                                                                                               |                                                           | Język wykładowy                      |                        | polski                                               |                       |       |
| Semestr studiów                          | 3                                                                                               |                                                           | Liczba punktów ECTS                  |                        | 1.0                                                  |                       |       |
| Profil kształcenia                       | ogólnoakademicki                                                                                |                                                           | Forma zaliczenia                     |                        | zaliczenie                                           |                       |       |
| Jednostka prowadząca                     |                                                                                                 |                                                           |                                      |                        |                                                      |                       |       |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot                                                                     |                                                           | dr Jędrzej Siciński                  |                        |                                                      |                       |       |
|                                          | Prowadzący zajęcia z przedmiotu                                                                 |                                                           | dr Jędrzej Siciński                  |                        |                                                      |                       |       |
| Formy zajęć                              | Forma zajęć                                                                                     | Wykład                                                    | Ćwiczenia                            | Laboratorium           | Projekt                                              | Seminarium            | RAZEM |
|                                          | Liczba godzin zajęć                                                                             | 0.0                                                       | 10.0                                 | 0.0                    | 0.0                                                  | 0.0                   | 10    |
|                                          | 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                                                                    | 10                                                        |                                      | 3.0                    |                                                      | 12.0                  | 25    |
| Cel przedmiotu                           | Głównym celem zajęć przygotowanie słuchaczy do ewentualnego podjęcia działalności gospodarczej. |                                                           |                                      |                        |                                                      |                       |       |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efekty uczenia się przedmiotu                               | Efekt kierunkowy                                                                                                                                                                                                                                                                            | Efekt z przedmiotu                                                                                                                                                                                    | Sposób weryfikacji i oceny efektu                                                                                                 |
|                                                             | [GBEL3_K03] myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy                                                                                                                                                                                                                                   | Student nabywa holistyczne kompetencje, dzięki którym swobodnie łączy aspekty przedsiębiorczości ze studiowaną tematyką kierunkową.                                                                   | [SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja<br>[SK5] realizacja zadania problemowego                                                  |
|                                                             | [GBEL3_K01] wykorzystania wiedzy teoretycznej w praktyce laboratoryjnej i produkcyjnej                                                                                                                                                                                                      | Student posiada zdolność ekstrapolacji kompetencji planowania biznesowego do specyficznych problemów pracy zarządczej w sferze w biologii.                                                            | [SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja                                                                                           |
|                                                             | [GBEL3_U04] czytać ze zrozumieniem teksty naukowe w języku angielskim i polskim, dokonuje syntezy zawartej w nich wiedzy, przygotowuje dobrze udokumentowane opracowania problemów biologicznych oraz dotyczących komercjalizacji badań                                                     | Student posiada umiejętność samodzielnego pozyskiwania informacji z rozproszonych źródeł (internet, raporty branżowe, opinie eksperckie) i umiejętnie je selekcjonuje z punktu widzenia użyteczności. | [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport                                                                                         |
|                                                             | [GBEL3_W11] prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania prowadzenia i wdrażania badań z zakresu genetyki i biologii eksperymentalnej                                                                                                                                                      | Student posiada wiedzę na temat szczególnych uwarunkowań planowania biznesu w branży biologicznej i biotechnologicznej.                                                                               | [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja<br>[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport                                              |
|                                                             | [GBEL3_W10] zasady komercjalizacji badań, ochrony własności intelektualnej i transferu technologii                                                                                                                                                                                          | Student zna i rozumie podstawową terminologię związaną z transferem technologii oraz zna sposoby komercjalizacji wyników badań naukowych - w szczególności w ujęciu pośrednim.                        | [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja<br>[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport<br>[SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna |
| Treści przedmiotu                                           | 1.Istota biznesplanu. Czym jest i dlaczego go tworzymy?<br><br>2.Struktura biznesplanu. Co w nim zawrzeć?<br><br>3.Część praktyczna tworzenie poszczególnych elementów biznesplanu i umiejętność uzasadnienia przyjętych założeń.<br><br>4.Najczęstsze błędy podczas tworzenia biznesplanów |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                   |
| Wymagania wstępne i dodatkowe                               | Student powinien rozumieć podstawowe kategorie ekonomiczne związane z funkcjonowaniem przedsiębiorstwa, powinien wykazywać zainteresowanie problematyką biznesową.                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                   |
| Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe)                                                                                                                                                                                                                                                                 | Próg zaliczeniowy                                                                                                                                                                                     | Składowa oceny końcowej                                                                                                           |
|                                                             | Stworzenie i prezentacja biznesplanu                                                                                                                                                                                                                                                        | 51.0%                                                                                                                                                                                                 | 100.0%                                                                                                                            |
| Zalecana lista lektur                                       | Podstawowa lista lektur                                                                                                                                                                                                                                                                     | Barrow C., Barrow P., Brown R.: Biznesplan w małej firmie, Wydaw. Helion, Gliwice 2005<br><br>Filar E. Skrzypek J., Biznes plan. Warszawa 2000                                                        |                                                                                                                                   |
|                                                             | Uzupełniająca lista lektur                                                                                                                                                                                                                                                                  | Fiore F.F. (2006). Jak szybko przygotować dobry biznes plan, WoltersKluwer Polska: Oficyna Ekonomiczna, Kraków                                                                                        |                                                                                                                                   |
|                                                             | Adresy eZasobów                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                   |
|                                                             | Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania                                                                                                                                                                                                                           | Stworzenie uproszczonego biznesplanu dla podmiotu związanego z branżą bio.                                                                                                                            |                                                                                                                                   |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu                       | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                   |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.