

## Informacje podstawowe

|                                                                      |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu                                                     | Przedmiot ogólnouczelniany                                                                                                                |
| Prowadzący                                                           | W zależności od wyboru studenta                                                                                                           |
| Wydział                                                              | Wydział Biologii i Nauk o Środowisku                                                                                                      |
| Kierunek                                                             | Biotechnologia                                                                                                                            |
| Poziom studiów                                                       | I stopień                                                                                                                                 |
| Profil studiów                                                       | ogólnoakademicki                                                                                                                          |
| Forma studiów                                                        | stacjonarne                                                                                                                               |
| Moduł specjalnościowy/ścieżka<br>(jeśli dotyczy)                     | -                                                                                                                                         |
| Dyscyplina naukowa, do której<br>odnoszą się efekty uczenia się      | nauki chemiczne                                                                                                                           |
| Przedmiot obowiązuje od roku<br>akademickiego                        | 2024/2025                                                                                                                                 |
| Rok studiów                                                          | III                                                                                                                                       |
| Semestr                                                              | VI                                                                                                                                        |
| Język wykładowy                                                      | polski                                                                                                                                    |
| Status przedmiotu<br>(obowiązkowy, obowiązkowy z<br>grupy do wyboru) | obowiązkowy                                                                                                                               |
| Odniesienie do kierunkowych<br>efektów uczenia się (symbole)         | IS1P_W19                                                                                                                                  |
| Rodzaj zajęć (wybór z listy*)                                        | wykład kierunkowy                                                                                                                         |
| Liczba godzin                                                        | 60W                                                                                                                                       |
| Liczba ECTS                                                          | 5                                                                                                                                         |
| Wymagania wstępne                                                    | Brak                                                                                                                                      |
| Opis i cele przedmiotu                                               | Przedmioty ogólnouczelniane są to przedmioty poszerzające wiedzę studentów z obszaru kształcenia niezwiązanego ze studiowanym kierunkiem. |

## Treści programowe

|    | Temat/blok zajęć:                                                            | Liczba godzin |
|----|------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1. | Wykład z obszaru nauk humanistycznych lub społecznych (wg karty przedmiotu). | 30            |
| 2. | Wykład z obszaru nauk humanistycznych lub społecznych (wg karty przedmiotu). | 30            |
|    | Łącznie godzin:                                                              | 60            |

## Opis przedmiotowych efektów uczenia się i sposoby ich weryfikacji

| Symbol efektu | <b><u>Kierunkowe</u></b><br><b>efekty uczenia się</b><br><br>(zgodne z programem na BIPUKSW)<br><br><i>Absolwent...</i><br>(zna i rozumie/potrafi/jest gotów)                         | <b><u>Opis przedmiotowych</u></b><br><b>efektów uczenia się</b><br><i>Student...</i><br>(wylącznie czasownikami operacyjnymi - czynności, które da się zweryfikować, mierzalne; w nawiasie należy podać numery tematów zajęć, które realizują dany efekt)<br><br><i>Student...</i> | <b>Sposoby</b><br><b>weryfikacji efektów</b><br><b>uczenia się</b><br>(np.: kolokwium pisemne, egzamin ustny, egzamin pisemny, sprawozdanie, prezentacja na zajęciach, raport, projekt indywidualny, grupowy..) |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BIO1_W19      | Absolwent rozumie różnorodne fakty, teorie, metody, w tym złożone zależności między nimi, z zakresu zarządzania organizacjami gospodarczymi, finansowymi, społecznymi i politycznymi. | Student rozumie różnorodne fakty, teorie, metody, w tym złożone zależności między nimi, z zakresu zarządzania organizacjami gospodarczymi, finansowymi, społecznymi i politycznymi.                                                                                                | kolokwium pisemne                                                                                                                                                                                               |

## Metody dydaktyczne

(dostosowane do przedmiotowych efektów uczenia się)

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Wykład informacyjny z prezentacją multimedialną |
|-------------------------------------------------|

## Opis nakładu pracy studenta w ECTS

| Kontakt z prowadzącym | Aktywność                            | Liczba godzin | Razem liczba godzin / ECTS |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------------|
| bezpośredni           | udział w zajęciach                   | 60            | 65/2,5                     |
|                       | udział w zaliczeniach poza zajęciami | 0             |                            |
|                       | udział w konsultacjach               | 5             |                            |
| praca własna          | przygotowanie do zaliczenia          | 60            | 60/2,5                     |

## Kryteria oceny końcowej

*(Opis składowych oceny końcowej zajęć, rozkład procentowy lub punktowy, informacja o dopuszczalnej liczbie nieobecności, inne kryteria)*

W zależności od wybranego przedmiotu z listy zamieszczonej na stronie [uksw.usosweb.uksw.edu.pl](http://uksw.usosweb.uksw.edu.pl).

## Literatura obowiązkowa

|    |                                                                                                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | W zależności od wybranego przedmiotu z listy zamieszczonej na stronie <a href="http://uksw.usosweb.uksw.edu.pl">uksw.usosweb.uksw.edu.pl</a> . |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Literatura uzupełniająca

|    |                                                                                                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | W zależności od wybranego przedmiotu z listy zamieszczonej na stronie <a href="http://uksw.usosweb.uksw.edu.pl">uksw.usosweb.uksw.edu.pl</a> . |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### \* lista rodzajów zajęć

- ćwiczenia (audytoryjne, translatoryjne, terenowe, warsztatowe, projektowe)
- ćwiczenia laboratoryjne, komputerowe
- lektorat języka obcego nowożytnego/starożytnego
- wykład kierunkowy
- wykład monograficzny lub konwersatorium monograficzne
- seminarium dyplomowe

*(sem. magisterskie, licencjackie lub inżynierskie, na którym student pod kierunkiem opiekuna pracy przygotowuje pracę dyplomową, wykorzystując metody adekwatne do realizowanej tematyki badawczej)*

- pracownia dyplomowa (programistyczna, chemiczna, fizyczna, biologiczna, inżynierska)  
*(zajęcia laboratoryjne, na których student pod kierunkiem opiekuna pracy przygotowuje pracę dyplomową wykorzystując metody adekwatne do realizowanej tematyki badawczej)*