

Tytuł kursu

Karta opisu przedmiotu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informacje podstawowe** | | | | | |
| **Kierunek studiów**  **Ścieżka**  **Jednostka organizacyjna**  **Poziom kształcenia**  **Forma studiów**  studia stacjonarne  **Profil studiów**  ogólnoakademicki  **Obligatoryjność**  fakultatywny | | | **Cykl kształcenia**  **Kod przedmiotu**  **Języki wykładowe**  **Dyscypliny**  nauki biologiczne  **Klasyfikacja ISCED**  0511Biologia  **Kod USOS** | | |
| **Koordynator przedmiotu** | |  | | | |
| **Prowadzący zajęcia** | |  | | | |
|  | | | | | |
| **Okresy**  Semestr 1 lub 2 | | **Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się**  zaliczenie/egzamin/  **Sposób realizacji i godziny zajęć**  .wykład – liczba godzin, ćwiczenia – liczba godzin | | | **Liczba punktów ECTS** |
| **Cele kształcenia dla przedmiotu** | | | | | |
| C1 |  | | | | |
| **Efekty uczenia się dla przedmiotu** | | | | | |
| **Kod** | **Efekty w zakresie** | | **Kierunkowe efekty uczenia się** | **Metody weryfikacji** | |
| **Wiedzy – Student zna i rozumie:** | | | | | |
| W1 |  | |  |  | |
| W2 |  | |  |  | |
| **Umiejętności – Student potrafi:** | | | | | |
| U1 |  | |  |  | |
| U2 |  | |  |  | |
| U3 |  | |  |  | |
| U4 |  | |  |  | |
| **Kompetencji społecznych – Student jest gotów do:** | | | | | |
| K1 |  | |  |  | |
| K2 |  | |  |  | |
| **Bilans punktów ECTS** | | | | | |
| **Forma aktywności studenta** | | | **Średnia liczba godzin\* przeznaczonych**  **na zrealizowane rodzaje zajęć** | | |
|  | | |  | | |
|  | | | | | |
| **Łączny nakład pracy studenta** | | | **Liczba godzin** | **ECTS** | |
| **Liczba godzin kontaktowych** | | | **Liczba godzin** | **ECTS** | |
| \* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut | | | | | |
| **Treści programowe** | | | | | |
| **Lp.** | **Treści programowe** | | | **Efekty uczenia się dla przedmiotu** | |
| 1. |  | | | W1  W2 | |
| 2. |  | | | W2  U1  U2  U3  K1 | |
| 3 |  | | | W1  U4  K1 | |
| **Informacje rozszerzone** | | | | | |
| **Metody nauczania:** wykład z prezentacją multimedialną, ćwiczenia przedmiotowe, konwersacje, dyskusja, konsultacje | | | | | |
|  | | | | | |
| **Rodzaj zajęć** | | **Formy zaliczenia** | | **Warunki zaliczenia przedmiotu** | |
| Wykład | |  | |  | |
| Ćwiczenia | |  | |  | |
| **Wymagania wstępne i dodatkowe** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Literatura** | | | | | |
| **Obowiązkowa** | | | | | |
| **Dodatkowa** | | | | | |