**Nazwa przedmiotu:**

Biotechnologie

**Koordynator przedmiotu:**

prof. nzw. dr hab. inż. Tomasz Ciach

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Inżynieria Materiałowa

**Grupa przedmiotów:**

Kierunkowe

**Kod przedmiotu:**

BT

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2014/2015

**Liczba punktów ECTS:**

2

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

wymaga uzupełnienia

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

wymaga uzupełnienia

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

wymaga uzupełnienia

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 15h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 15h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

wymaga uzupełnienia

**Limit liczby studentów:**

brak

**Cel przedmiotu:**

wymaga uzupełnienia

**Treści kształcenia:**

wymaga uzupełnienia

**Metody oceny:**

wymaga uzupełnienia

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

wymaga uzupełnienia

**Witryna www przedmiotu:**

brak

**Uwagi:**

wymaga uzupełnienia

## Efekty przedmiotowe