**Nazwa przedmiotu:**

Ochrona własności intelektualnej w biotechnologii

**Koordynator przedmiotu:**

mgr Tomasz Zimny z PAN

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Biotechnologia

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

brak

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2019/2020

**Liczba punktów ECTS:**

1

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

1. godziny kontaktowe 30h, w tym:
a) wykłady 30,
Razem nakład pracy studenta: 30h, co odpowiada 1 punktowi ECTS.

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

1

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

0

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

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

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

brak

**Cel przedmiotu:**

Celem wykładu jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami ochrony własności intelektualnej w biotechnologii.

**Treści kształcenia:**

Celem wykładu jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami ochrony własności intelektualnej w biotechnologii.
Zakres tematyczny obejmuje:
Zagadnienia wstępne, podstawowe pojęcia. Najważniejsze umowy międzynarodowe w dziedzinie ochrony patentowej. System ochrony patentowej w Polsce. Wynalazek – przedmiot patentu. Pozytywne przesłanki zdolności patentowej. Przesłanki negatywne – zakazy patentowania. Zakres patentu i ochrony patentowej. Ograniczenia patentu.
Podmiot uprawniony do patentu. Umowy licencyjne. Umowy o przeniesienie praw. Postępowanie przed Urzędem Patentowym w sprawie uzyskania patentu. Ochrona prawa do patentu i patentu. Ustanie ochrony patentowej.

**Metody oceny:**

egzamin pisemny

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

brak

**Witryna www przedmiotu:**

ch.pw.edu.pl

**Uwagi:**

brak

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka W01:**

Wiedza o prawie własności intelektualnej, w tym o prawie własności przemysłowej

Weryfikacja:

zaliczenie

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_W17

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka W02:**

Wiedza o sposobach ochrony własności intelektualnej

Weryfikacja:

zaliczenie

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_W17

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka U01:**

Wstępne zaklasyfikowanie danego rozwiązania bądź wytworu jako konkretnego dobra intelektualnego

Weryfikacja:

zaliczenie

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_U18

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka U02:**

Wstępne czynności zmierzające do ochrony danego dobra intelektualnego i uniknięcia przedwczesnego ujawnienia

Weryfikacja:

zaliczenie

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_U18

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka U03:**

Umiejętność stosowania prawa cytatu i rzetelnego poparcia twierdzeń cytatami z literatury

Weryfikacja:

zaliczenie

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_U05

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka K01:**

Ma świadomość potrzeby przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania prawa, w tym praw autorskich

Weryfikacja:

zaliczenie

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_K03

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**