

## Karta przedmiotu / modułu – opis efektów kształcenia

profil studiów:	<b>ogólno-akademicki</b>
kierunek:	<b>Biotechnologia</b>
stopień studiów:	I
rok studiów:	3
semestr:	6
nazwa przedmiotu:	Ochrona własności intelektualnej w biotechnologii
rodzaj przedmiotu:	<b>obowiązkowy</b>
rodzaj zajęć:	wykłady
punkty ECTS:	1

### 1. Cel przedmiotu / modułu

Po ukończeniu kursu student powinien:

Po zaliczeniu przedmiotu student nabyte wiedzę o prawie własności intelektualnej, ze szczególnym uwzględnieniem sposobów ochrony wynalazków biotechnologicznych, ochrony odmian roślin, ochrony know-how i prawa autorskiego. Posiędzie również umiejętności zaklasyfikowania danego rozwiązania bądź wytworu jako konkretnego dobra intelektualnego, przeprowadzenia wstępnych czynności zmierzających do ochrony danego dobra intelektualnego i uniknięcia przedwczesnego ujawnienia, jak również umiejętności stosowania prawa cytatu i rzetelnego poparcia twierdzeń cytatami z literatury. Będzie miał świadomość potrzeby przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania prawa, w tym praw autorskich

### 2. Efekty kształcenia dla przedmiotu / modułu i ich odniesienie do efektów kształcenia w obszarze nauk technicznych dla kierunku Biotechnologia / Technologia Chemiczna

Tabela 1.

[1]	[2]	[3]	[4]
<b>Efekty kształcenia dla modułu</b>	<b>OPIS PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA</b>  Absolwent studiów I stopnia na kierunku Biotechnologia / Technologia Chemiczna:	<b>Odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku (K_xxx) (*)</b>	<b>Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru nauk technicznych / przyrodn. (T1A_xxx / P1A_xxx)</b>
	<b>WIEDZA</b>		
W01	Wiedza o prawie własności intelektualnej, w tym o prawie własności przemysłowej	K_W17	P1A_W06 P1A_W11
W02	Wiedza o sposobach ochrony własności intelektualnej	K_W17	P1A_W11 P1A_W06

	UMIEJĘTNOŚCI		
U01	Wstępne zaklasyfikowanie danego rozwiązania bądź wytworu jako konkretnego dobra intelektualnego	K_U18	T1A_U11; T1A_W09-10
U02	Wstępne czynności zmierzające do ochrony danego dobra intelektualnego i uniknięcia przedwczesnego ujawnienia	K_U18	T1A_U11; T1A_W09-10
U03	Umiejętność stosowania prawa cytatu i rzetelnego poparcia twierdzeń cytatami z literatury	K_U05	P1A_U05, P1A_U09, P1A_U11,
	<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
K01	Ma świadomość potrzeby przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania prawa, w tym praw autorskich.	K_K03	T1A_K05; T1A_W08, P1A_K03, P1A_K04

\* – zaleca się podać więcej niż jeden efekt

### 3. Formy prowadzenia zajęć i sposób sprawdzania

Tabela 2.

[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
<b>Efekty kształcenia dla modułu</b>	<b>ZAMIERZONE EFEKTY</b>  Student, który zaliczył przedmiot:	<b>Forma zajęć</b>	<b>Sposób oceny</b>	<b>Odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku (K_xxx)</b>
W01	Wiedza o prawie własności intelektualnej, w tym o prawie własności przemysłowej	Wykład	Egzamin	K_W17
W02	Wiedza o sposobach ochrony własności intelektualnej	Wykład	Egzamin	K_W17
U01	Wstępne zaklasyfikowanie danego rozwiązania bądź wytworu jako konkretnego dobra intelektualnego	Wykład	Egzamin	K_U18
U02	Wstępne czynności zmierzające do ochrony danego dobra intelektualnego i uniknięcia przedwczesnego ujawnienia	Wykład	Egzamin	K_U18
U03	Umiejętność stosowania prawa cytatu i rzetelnego poparcia twierdzeń cytatami z literatury	Wykład	Egzamin	K_U05
K01	Ma świadomość potrzeby przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania prawa, w tym praw autorskich	wykład	Egzamin	K_K03

### 4. Obliczenie punktów ECTS dla przedmiotu / modułu

1. godziny kontaktowe 15h, w tym:
  - a) wykłady 15h,
2. przygotowanie do zaliczenia 25 h

Razem nakład pracy studenta: 40h, co odpowiada **1 punktowi ECTS**.

### 5. Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich

1. 30 h

Razem: 30h, co odpowiada **1 punktem ECTS**.

## **6. Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym**

Planowane zajęcia nie mają charakteru praktycznego (**0 punktów ECTS**).

## **7. Uwagi wykładowcy/prowadzącego zajęcia do Wydz. Komisji KRK**

W tej części można zamieścić uwagi np. dotyczące sugerowanych zmian w naliczaniu punktacji ECTS.