

Karta przedmiotu / modułu – opis efektów kształcenia

profil studiów:	ogólno-akademicki
kierunek:	Biotechnologia
stopień studiów:	II
rok studiów:	I
semestr:	2
nazwa przedmiotu:	BIOETYKA
rodzaj przedmiotu:	obowiązkowy
rodzaj zajęć:	wykład
punkty ECTS:	2

1. Cel przedmiotu / modułu

Po ukończeniu kursu student powinien:

- posiadać podstawową wiedzę z zakresu bioetyki.
- Mieć umiejętność bardziej pogłębionego uczestniczenia w szeroko toczących się dyskusjach wokół spornych kwestii z zakresu tej problematyki.
- Posiadać wiedzę pomocną w rozstrzyganiu dylematów moralnych, z jakimi przyjdzie się spotkać w przyszłej pracy zawodowej.

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

Tabela 1.

[1]	[2]	[3]	[4]
Efekty kształcenia dla modułu	OPIS PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA Absolwent studiów I stopnia na kierunku Technologia Chemiczna:	Odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku (K_xxx) (*)	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru nauk technicznych / przyrodn. (T1A_xxx / P1A_xxx)
	WIEDZA		
W01	Zna podstawowe zagadnienia wynikające z refleksji nad etycznym wymiarem działań z zakresu biologii i medycyny	K_W02 K_W03	P2A_W01-07 T2A_W05 T2A_W04,

W02	Zna uzasadnienia opozycyjnych stanowisk w spornych kwestiach bioetycznych	K_W05 K_W08	P2A_W01, P2A_W04-07, P2A_W09, T2A_W02, T2A_W04, T2A_W06, T2A_W07
W03	Zna prawne regulacje dot. kluczowych kwestii bioetycznych obowiązujące w Polsce	K_W02	P2A_W04, P2A_W05, T2A_W04, T2A_W05
	UMIEJĘTNOŚCI		
U01	Umie dyskutować na tematy bioetyczne w oparciu o rzeczowe argumenty	K_U01 K_U03	T2A_W10, T2A_U01, T2A_U03; T2A_U05-06, T2A_U10 P2A_U01-03 P2A_U07, P2A_U11,
U02	Potrafi dokonać analizy własnych przekonań w sferze bioetyki	K_U09	T2A_U08, P2A_U07, T2A_U05, T2A_U09, T2A_U10
	KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K01	Wykazuje zdolność do formułowania własnej opinii w kluczowych kwestiach bioetycznych	K_K01	T2A_K02; T2A_K05; T2A_W08, P2A_K03, P2A_K04, T2A_W10

* – zaleca się podać więcej niż jeden efekt

3. Formy prowadzenia zajęć i sposób sprawdzania

Tabela 2.

[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
Efekty kształcenia dla modułu	ZAMIERZONE EFEKTY Student, który zaliczył przedmiot:	Forma zajęć	Sposób oceny	Odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku (K_xxx)
W01	Zna podstawowe zagadnienia wynikające z refleksji nad etycznym wymiarem działań z zakresu biologii i medycyny	wykład	kolokwium pisemne z pytaniami opisowymi	K_W02 K_W03
W02	Zna uzasadnienia opozycyjnych stanowisk w spornych kwestiach bioetycznych	wykład	kolokwium pisemne z pytaniami opisowymi	K_W05 K_W08
W03	Zna prawne regulacje dot. kluczowych kwestii bioetycznych obowiązujące w Polsce	wykład	kolokwium pisemne z pytaniami opisowymi	K_W02
U01	Umie dyskutować na tematy bioetyczne w oparciu o rzeczowe argumenty	wykład	kolokwium pisemne z pytaniami opisowymi	K_U01 K_U03

U02	Potrafi dokonać analizy własnych przekonań w sferze bioetyki	wykład	kolokwium pisemne z pytaniami opisowymi	K_U09
K01	Wykazuje zdolność do formułowania własnej opinii w kluczowych kwestiach bioetycznych	wykład	kolokwium pisemne z pytaniami opisowymi	K_K01

4. Obliczenie punktów ECTS dla przedmiotu / modułu

- godziny kontaktowe 30h, w tym:
 - obecność na zajęciach – 30h
- zapoznanie się ze wskazaną literaturą – 20h
- przygotowanie do zaliczenia – 10h

Razem nakład pracy studenta: 30h + 20h + 10h = 60h, co odpowiada **2 punktom ECTS**.

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

- obecność na wykładach – 30h

co odpowiada **1 punktowi ECTS**.

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

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

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

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