

Karta przedmiotu / modułu – opis efektów kształcenia

| | |
|--------------------|--------------------------|
| profil studiów: | ogólno-akademicki |
| kierunek: | Biotechnologia |
| stopień studiów: | II |
| rok studiów: | I |
| semestr: | 1 |
| nazwa przedmiotu: | BIOETHICS |
| 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 | Prezentacja Opracowanie eseju | K_W02 K_W03 |
| W02 | Zna uzasadnienia opozycyjnych stanowisk w spornych kwestiach bioetycznych | wykład | Prezentacja Opracowanie eseju | K_W05 K_W08 |
| W03 | Zna prawne regulacje dot. kluczowych kwestii bioetycznych obowiązujące w Polsce | wykład | Prezentacja Opracowanie eseju | K_W02 |
| U01 | Umie dyskutować na tematy bioetyczne w oparciu o rzeczowe argumenty | wykład | Prezentacja Opracowanie eseju | K_U01 K_U03 |

| | | | | |
|-----|--|--------|-------------------------------------|-------|
| U02 | Potrafi dokonać analizy własnych przekonań w sferze bioetyki | wykład | Prezentacja Opracowanie eseju | K_U09 |
| K01 | Wykazuje zdolność do formułowania własnej opinii w kluczowych kwestiach bioetycznych | wykład | Prezentacja Opracowanie eseju | 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 prezentacji i eseju – 20h

Razem nakład pracy studenta: 30h + 20h + 20h = 70h, 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.