

**SYLABUS**DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2020/2021 - 2022/2023  
(skrajne daty)

Rok akademicki 2021/2022

**1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE**

Nazwa przedmiotu	<b>Bioetyka</b>
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Kolegium Nauk Przyrodniczych, Instytut Biologii i Biotechnologii
Kierunek studiów	Biologia
Poziom studiów	I stopień
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok II, semestr 4
Rodzaj przedmiotu	ogólny
Język wykładowy	j. polski
Koordinator	dr inż. Małgorzata Karbarz
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr inż. Małgorzata Karbarz

\* -opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

**1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS**

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	Liczba pkt. ECTS
4	10								1

**1.2. Sposób realizacji zajęć**

- zajęcia w formie tradycyjnej  
 zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

**1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)**

ZALICZENIE Z OCENĄ

**2. WYMAGANIA WSTĘPNE**

Znajomość podstaw genetyki i biologii, podstawowa wiedza o społeczeństwie.

### 3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

#### 3.1 Cele przedmiotu

C <sub>1</sub>	zapoznanie studenta z zagadnieniami dotyczącymi współczesnej bioetyki
C <sub>2</sub>	zaznajomienie studenta z wybranymi dokumentami bioetycznymi
C <sub>3</sub>	zapoznanie studenta z etycznymi granicami odkryć w dziedzinie biotechnologii i biomedycyny
C <sub>4</sub>	nabycie przez studenta umiejętności etycznej analizy metod oraz wytworów biotechnologii i biomedycyny

#### 3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych <sup>1</sup>
EK_01	Student poznaje narzędzia do etycznej analizy metod i obiektów biologicznych, biotechnologicznych i biomedycznych	K_W11; K_W12
EK_02	Student ocenia korzyści i zagrożenia wynikające z nowych odkryć takich jak organizmy modyfikowane genetycznie, embrionalne komórki macierzyste.	K_W11, K_W10; K_W12
EK_03	Student potrafi formułować opinie na temat nowych, odkryć z zakresu nauk biologicznych i ich kontrowersyjnych zastosowań oraz przestrzega zasad etyki zawodowej	K_U12; K_K05

#### 3.3 Treści programowe

##### A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Bioetyka wprowadzenie, podstawowe definicje
Dokumenty Bioetyczne: Europejska Konwencja Bioetyczna, Soft Law Rady Europy, Deklaracje UNESCO, Orzecznictwo Europejskiego Trybunału Praw Człowieka
Aborcja: aborcja w Polsce, aborcja na świecie, klauzula sumienia, status embrionu
Eutanazja: eutanazja w Polsce, eutanazja na świecie, eutanazja dzieci, hospicja perinatalne

#### 3.4 Metody dydaktyczne

Wykład – wykład z prezentacją multimedialną otwarty na dyskusję, w formie kształcenia na odległość.

<sup>1</sup> W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.

#### 4. METODY I KRYTERIA OCENY

##### 4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, ...)
EK_01, EK_02, EK_03	Zaliczenie końcowe na ocenę	W

##### 4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

ZALICZENIE WYKŁADÓW W FORMIE TESTU NA OCENĘ

#### 5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	10
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	15
SUMA GODZIN	25
<b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS</b>	<b>1</b>

\* Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.

#### 6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	-
zasady i formy odbywania praktyk	-

#### 7. LITERATURA

1. Mapham B. – Bioetyka. PWN. Warszawa 2008
2. Muszala A. (red) – Encyklopedia Bioetyki. Radom 2007
3. Vermeulen N., Tamminen S., Webster A. - Bio-Objects Life in the 21st Century, Routledge 2017
4. Jasudowicz T., Czepek J., Kapelańska-Pręgowska J. Międzynarodowe standardy bioetyczne. Dokumenty i orzecznictwo. Wolters Kluwer Polska Kraków 2014

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej