Karta opisu zajęć (sylabus)

Nazwa kierunku studiów	Biologia
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Bioetyka Bioethics
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	drugi
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	1 (0,68 /0,32)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr inż. Patrycja Staniszewska
Jednostka oferująca moduł	Katedra Ekofizjologii Bezkręgowców i Biologii Eksperymentalnej
Cel modułu	Wypracowanie twórczej, krytycznej i opartej o zasady bioetyki postawy wobec dylematów moralno-etycznych związanych z badaniami i ich zastosowaniami w biologii ze szczególnym uwzględnieniem ochrony biosfery i praw zwierząt.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza: zna i rozumie
	W1. różne poglądy stanowiska w bioetyce oraz współczesne dylematy bioetyczne związane z moralnymi relacjami życie-ludzie-przyroda-zwierzęta.
	Umiejętności: potrafi
	U1. stosować wiedzę z zakresu bioetyki w ocenie badań biologicznych i biomedycznych i w swym życiu zawodowym.
	Kompetencje społeczne: jest gotów do
	K1. oceniania i dyskutowania zagrożeń i szans wynikających z rozwoju i aplikowania nauk biologicznych w kontekście bioetyki, mając własne zdanie oraz tolerancję dla odmiennego postrzegania danego zagadnienia.
Wymagania wstępne i dodatkowe	brak
Treści programowe modułu	Poznanie filozoficznych podstaw różnych stanowisk i dylematów etycznych z uwzględnieniem specyfiki bioetyki w kontekście rozwoju nauk. Bioetyka a moralność. Przeanalizowanie specyficznych związków pomiędzy naukami biologicznymi i medycznymi a bioetyką. Omówienie dylematów moralnych i postaw etycznych związanych z nowymi biotechnologiami stosowanymi w naukach biologicznych, rolniczych i medycynie. Analiza etyczna aspektów teorii ryzyka.

	Bioetyczna analiza statusu etycznego, zwierząt, w tym ich dobrostanu. Bioetyczne aspekty ochrony biosfery oraz walidowanie interesów różnych grup interesariuszy w kontekście postaw etycznych i aktów prawnych. Bioetyka a polityka, postawy decydentów. Kształtowanie twórczej, krytycznej, własnej postawy moralnej w oparciu o zasady bioetyki. Bioetyka badacza przyrody.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	1. Ben Mempham. Bioetyka. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Wa-wa 2007 2. Jean Bernard. Od biologii do etyki. Państwowe Wydawnictwo Naukowe 1994
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład dyskusyjny, pisemne polemiki i recenzje, filmy Moduł jest przygotowany do prowadzenia online.
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	<u>SPOSOBY WERYFIKACJI:</u> W1 ,U1, K1 – ocena pisemnego zadania końcowego i opracowań cząstkowych Archiwizowanie w formie papierowej. Szczegółowe kryteria przy ocenie zaliczenia i prac kontrolnych 3,0 – W, 51%-60% wiedzy; U, potrafi zadowalająco zastosować wiedzę z zakresu modułu; K, zadowalająco formułuje własny pogląd i oceny 3,5 – W, 61%-70% wiedzy; U, potrafi zadowalająco zastosować wiedzę z zakresu tego modułu wraz z własną interpretacją; K zadowalająco formułuje i uzasadnia własny pogląd 4,0 – W, 71%-80% wiedzy; U, potrafi dobrze zastosować wiedzę z zakresu tego modułu wraz z własną interpretacją; K dobrze formułuje i uzasadnia własny pogląd 4,5 – W, 81%-90% wiedzy; U, potrafi b. dobrze zastosować wiedzę z zakresu tego modułu wraz z własną interpretacją; K, b. dobrze formułuje i uzasadnia własny pogląd 5,0 – W, 91-100% wiedzy; U, potrafi b. dobrze zastosować wiedzę z zakresu tego i innych modułów; K, b. dobrze formułuje i uzasadnia własny pogląd oraz potrafi go bronić w kontekście kontrargumentów
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	Ocena końcowa = 30 % średnia z ocen prac cząstkowych, 70% ocena zadania końcowego. Warunki te są przedstawiane na pierwszych zajęciach z modułu. Obecność na zajęciach wg. Regulaminu Studiów.
Bilans punktów ECTS	Bilans godzin/pkt. ECTS: **Kontaktowe** – wykład (15 godz./0,6 ECTS) – konsultacje (2 godz./0,08 ECTS) **Łącznie – 17 godz./ 0,68 ECTS**

	Niekontaktowe - przygotowanie opracowań cząstkowych, studiowanie literatury i Internetu (5 godz./0,2 ECTS) - przygotowanie zadania końcowego (3 godz./0,12 ECTS) **Łącznie – 8 godz. / 0,32 ECTS**
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	**Kontaktowe** – wykład (15 godz./0,6 ECTS) – konsultacje (2 godz./0,08 ECTS) **Łącznie – 17 godz. / 0,68 ECTS**
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	W1-BI2_W08, U1-BI2_U05 K1- BI2_K03