

M uu_uu	BZ1n_042
Kierunek lub kierunki studiów	Behawiorystyka zwierząt
Nazwa modułu kształcenia	<i>Bioetyka</i> <i>Bioethics</i>
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	I
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	4
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 0,80/1,20
Nazwisko i imię osoby odpowiedzialnej - stopień naukowy	Dr inż. Wanda Krupa
Osoby współprowadzące	
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Etologii Zwierząt i Łowiectwa
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z teoretycznymi podstawami bioetyki oraz jej znaczenia (i możliwości stosowania praktycznego) w różnych obszarach koegzystencji zwierząt i ludzi z uwzględnieniem czynników mogących wpływać na postawy w kontekście akceptacji stosowania nowoczesnych technik ingerujących w funkcjonowanie organizmów.
Efekty kształcenia – łączna liczba efektów nie może przekroczyć dla modułu (3-6) Odniesienie do kierunkowego efektu kształcenia może wystąpić tylko jeden raz. Max 254 znaki (ze spacjami) na efekt.	Wiedza:
	W1. Ma wiedzę dotyczącą kształtowania i znaczenia norm etycznych w naukach biologicznych, biomedycznych i biotechnologii.
	Umiejętności:
	U1. Potrafi oszacować wpływ podejmowania działań z wykorzystaniem nowoczesnych metod, technik, technologii w zakresie ochrony zwierząt oraz poprawy ich poziomu dobrostanu
	U 2: Umie prognozować skutki nieprawidłowego stosowania osiągnięć technicznych oraz proponować optymalne etycznie rozwiązania.
	Kompetencje społeczne:
K1. Rozumie potrzebę systematycznego aktualizowania wiedzy w zakresie ingerencji w funkcje organizmów i środowisko.	K2: Uzasadnia potrzebę wykorzystywania wiedzy dotyczącej nowoczesnych technologii w różnych obszarach funkcjonowania w celu podnoszenia świadomości społecznej.
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów kształcenia	Wiedza: W1 – praca kontrolna, aktywny udział oraz argumentacja stosowana w dyskusji Umiejętności: U1, U2 – przygotowanie pracy kontrolnej oraz prawidłowa argumentacja w dyskusji Kompetencje społeczne: K1, K2 – aktywny udział w dyskusji, prezentowane postawy, używane argumenty Szczegółowe kryteria przy ocenie prac kontrolnych: student wykazuje <ul style="list-style-type: none"> – dostateczny (3,0) stopień wiedzy lub umiejętności, gdy uzyskuje od 51 do 60% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności oraz odpowiednio – dostateczny plus (3,5) – od 61 do 70% – dobry (4,0) – od 71 do 80% – plus dobry (4,5) – od 81 do 90% – bardzo dobry (5,0) – powyżej 91%.
Wymagania wstępne i dodatkowe	Ogólna znajomość nowoczesnych technik stosowanych w obszarze nauk biologicznych, przyrodniczych i medycznych i świadomość znaczenia ich współczesnego stosowania

Treści modułu kształcenia – zwięzły opis ok. 100 słów.	Obejmują: genezę i zakres bioetyki jako interdyscyplinarnego miejsca spotkań naukowców, praktyków oraz każdego współczesnego człowieka; konsekwencje rozwoju nowoczesnych technologii i ich stosowania; dopuszczalność ingerencji w funkcje organizmu oraz środowisko jako całość; etyczne skutki codziennych wyborów konsumpcyjnych.		
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Mempham B: Bioetyka, PWN, W-wa, 2008 Uzupełniające: 1. Ślipko T.: Bioetyka. Najważniejsze problemy. Wyd. Petrus 2020 2. Harari Y.N.: 21 lekcji na XXI wiek. Wyd. Literackie 2018 Tematyczne czasopisma naukowe		
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	Wykład metodą multimedialną, prezentacje, dyskusja		
Bilans punktów ECTS	KONTAKTOWE		
		Godziny	ECTS
	wykłady	18	0,72
	konsultacje	2	0,08
	RAZEM kontaktowe	20	0,80
	NIEKONTAKTOWE		
	Przygotowanie do pracy kontrolnej	10	0,40
	Studiowanie literatury naukowej	20	0,80
	RAZEM niekontaktowe/pkt ECTS	30	1,20
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	udział w wykładach	18	0,72
	konsultacje	2	0,08
	RAZEM z bezpośrednim udziałem nauczyciela	20	0,80
Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym:	Udział w konsultacjach	2	0,08
	przygotowanie do pracy kontrolnej	10	0,40
	RAZEM o charakterze praktycznym	12	0,48
Szczegółowy program wykładów i ćwiczeń z podaniem godzin	Wykłady:		18 h
	1.	Omówienie modułu. Wprowadzenie do przedmiotu. Definicja i zakres bioetyki. Bioetyka jako interdyscyplinarny obszar łączący różne dziedziny wiedzy.	2
	2.	Znaczenie bioetyki w naukach biologicznych, Znaczenie bioetyki w praktyce	2
	3.	Analiza etyczna, zasady i schemat konstrukcji macierzy etycznej i przykłady jej zastosowania (wybory konsumenckie, decyzje reprodukcyjne)	2
	4.	Badania na zwierzętach: zasady prowadzenia badań, cele, regulacje prawne, analiza etyczna.	2
	5.	Biotechnologie wykorzystywane w leczeniu ludzi i zwierząt: transplantacje, wykorzystywanie komórek macierzystych, badania genetyczne i ich wykorzystanie	2
	6.	Wykorzystywanie zwierząt w rozrywce, sporcie i do pracy: etyczna perspektywa.	2
	7.	Leczenie zwierząt; terapie uporczywe, eutanazja.	2
	8.	Praca kontrolna	2
	9.	Bioetyka i jej perspektywy we współczesnych społeczeństwach. Podsumowanie omawianej problematyki; omówienie prac kontrolnych	2
Stopień osiągania efektów kierunkowych:	BZ1_W13+++;BZ1_U07++; BZ1_U21+;BZ1_K01++;BZ1_K10+		