

**SYLABUS**

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2020/2021-2023/2024

(skrajne daty)

Rok akademicki 2022/2023

**1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE**

Nazwa przedmiotu	<b>DOBROSTAN ZWIERZĄT</b>
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Kolegium Nauk Przyrodniczych Instytut Technologii Żywności i Żywnienia
Kierunek studiów	Ochrona środowiska
Poziom studiów	studia pierwszego stopnia
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr studiów	rok III, semestr 5
Rodzaj przedmiotu	kierunkowy
Język wykładowy	polski
Koordinator	dr hab. inż. Jadwiga Topczewska, prof. UR
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr hab. inż. Jadwiga Topczewska prof. UR, dr inż. Jadwiga Lechowska, dr inż. Małgorzata Ormian

\* - *opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce***1.2. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS**

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Zajęcia terenowe	Liczba pkt ECTS
5	14			14				6	2

**1.3. Sposób realizacji zajęć**

x zajęcia w formie tradycyjnej

 zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość**1.4. Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)**

ZALICZENIE Z OCENĄ

**2. WYMAGANIA WSTĘPNE**

ETYKA

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

#### 3.1. Cele przedmiotu

C <sub>1</sub>	Zapoznanie studentów z problematyką dobrostanu zwierząt gospodarskich, towarzyszących i doświadczalnych
C <sub>2</sub>	Wypracowanie umiejętności oceny dobrostanu zwierząt różnymi metodami i wskazywania działań na rzecz jego poprawy
C <sub>3</sub>	Wypracowanie odpowiedzialności za ochronę i dobrostan zwierząt

#### 3.2 EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu Student:	Odniesienie do efektów kierunkowych
EK_01	Definiuje dobrostan zwierząt	K_Wo3
EK_02	Wymienia kryteria oceny dobrostanu zwierząt	K_Wo3
EK_03	Charakteryzuje aktualne problemy dobrostanu zwierząt	K_Wo7, K_Wo9
EK_04	Przygotowuje raport oceny dobrostanu zwierząt wykorzystując różne metody	K_Uo2, K_Uo5
EK_05	Wskazuje działania na rzecz poprawy dobrostanu zwierząt w wybranej fermie, ogrodzie zoologicznym, schronisku dla zwierząt	K_Uo5
EK_06	Wykazuje odpowiedzialność za ochronę i dobrostan zwierząt	K_Ko2; K_Ko3

#### 3.3 TREŚCI PROGRAMOWE

##### A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Polskie i międzynarodowe prawo ochrony i humanitarnego traktowania zwierząt.
Dobrostan zwierząt. Metody oceny dobrostanu zwierząt.
Aktualne problemy dobrostanu zwierząt gospodarskich.
Aktualne problemy dobrostanu zwierząt towarzyszących, doświadczalnych i żyjących w ogrodach zoologicznych.

##### B. Problematyka ćwiczeń laboratoryjnych, zajęć praktycznych

Treści merytoryczne
Główne problemy dobrostanu w chowie bydła i możliwości jego poprawy – wykonanie raportu. Praca w grupach.
Główne problemy dobrostanu w chowie trzody chlewnej i możliwości jego poprawy – wykonanie raportu. Praca w grupach.
Główne problemy dobrostanu w chowie kur nieśnych i mięsnych i możliwości jego poprawy – wykonanie raportu. Praca w grupach.
Problemy w zapewnieniu dobrostanu u zwierząt towarzyszących, wykorzystywanych w badaniach naukowych, żyjących w ogrodach zoologicznych. Przegląd literatury naukowej. Dyskusja w grupach. Prezentacja multimedialna.
Zajęcia terenowe: Ocena poziomu dobrostanu w wybranej fermie zwierząt gospodarskich/schronisku dla zwierząt/ogrodzie zoologicznym.

### 3.4 METODY DYDAKTYCZNE

**Wykłady:** wykład problemowy z prezentacją multimedialną

**ĆWICZENIA:** praca w grupach, przegląd literatury naukowej, wykonanie prezentacji, dyskusja.

## 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	kolokwium	w.
EK_04; EK_05	wykonanie prezentacji, sprawozdanie, obserwacja wykonania, kolokwium, wypowiedź ustna	ćw.
EK_06	obserwacja ciągła	ćw.

### 4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Wykład: kolokwium zaliczeniowe

Ćwiczenia: przygotowanie prezentacji, aktywny udział w dyskusji, zaliczenie kolokwium.

Ćwiczenia terenowe: przygotowanie sprawozdania.

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się. O ocenie pozytywnej przedmiotu decyduje liczba uzyskanych punktów z zaliczenia (>50% maksymalnej liczby punktów): dst 51-60%, dst plus 61-70%, db 71-80%, db plus 81-90%, bdb 91-100%

## 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	34
Inne z udziałem nauczyciela (udział w konsultacjach, egzaminie)	3
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	20
<b>SUMA GODZIN</b>	<b>57</b>
<b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS</b>	<b>2</b>

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

## 6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	Nie dotyczy
zasady i formy odbywania praktyk	

## 7. LITERATURA

### Literatura podstawowa:

Kończ R., Dobrzański Z.: Higiena i dobrostan zwierząt gospodarskich. Wrocław 2006.

Gardocka T., Gruszczyńska A., Maślak R., Sergiel A. Dobrostan zwierząt w ogrodach zoologicznych a standardy prawne UE. Dom Wydawniczy ELIPSA, 2014.

### Literatura uzupełniająca:

Sokołowicz Z., Dykiel M., Topczewska J., Krawczyk J., Augustyńska-Prejsnar A. The Effect of the Type of Non-Caged Housing System, Genotype and Age on the Behaviour of Laying Hens, *Animals*, doi: 10.3390/ANI10122450

Krupa W., Topczewska J., Karpiński M. Do Current Legal Provisions Guarantee a High Level of Welfare of Domestic Animals? w: *Legal Protection of Animals* (red.) Kruk E., Lubeńczuk G., Spasowska-Czarny H. Maria Curie-Skłodowska University Press, 189-194.

Wybrane artykuły z czasopism naukowych i popularno-naukowych z zakresu omawianej tematyki

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej