

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2023/2024-2026/2027

(skrajne daty)

Rok akademicki 2025/2026

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Dobrostan zwierząt
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Kolegium Nauk Przyrodniczych Instytut Technologii Żywności i Żywienia
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	j. polski
Koordynator	dr hab. inż. Jadwiga Topczewska, prof. UR
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr hab. inż. Jadwiga Topczewska prof. UR, dr inż. Małgorzata Ormian, dr inż. Jadwiga Lechowska

* - *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 zajęcia w formie tradycyjnej zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość**1.4. Forma zaliczenia przedmiotu (z toku),**

zaliczenie z oceną

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

ETYKA

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

3.1. Cele przedmiotu

C ₁	Zapoznanie studentów z problematyką dobrostanu zwierząt gospodarskich, towarzyszących i doświadczalnych
C ₂	Wypracowanie umiejętności oceny dobrostanu zwierząt różnymi metodami i wskazywania działań na rzecz jego poprawy
C ₃	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	Odniesienie do efektów kierunkowych
EK_01	Definiuje dobrostan zwierząt	Wo3
EK_02	Wymienia kryteria oceny dobrostanu zwierząt	Wo3
EK_03	Charakteryzuje aktualne problemy dobrostanu zwierząt	Wo7, Wo9
EK_04	Przygotowuje raport oceny dobrostanu zwierząt wykorzystując różne metody	U02, U05
EK_05	Wskazuje działania na rzecz poprawy dobrostanu zwierząt w wybranej fermie, ogrodzie zoologicznym, schronisku dla zwierząt	U05
EK_06	Wykazuje odpowiedzialność za ochronę i dobrostan zwierząt	K02; K03

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 utrzymywanych w ogrodach zoologicznych.

B. Problematyka ćwiczeń laboratoryjnych, zajęć terenowych

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, utrzymywanych w ogrodach zoologicznych. Dyskusja. Prezentacja wniosków.
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 indywidualna i w grupach, przygotowanie sprawozdania, 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; EK05	wykonanie raportów i sprawozdania, obserwacja wykonania, kolokwium, wypowiedź ustna	ćw.
EK_06	obserwacja ciągła	ćw.

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Wykład: kolokwium zaliczeniowe

Ćwiczenia laboratoryjne: przygotowanie raportów i sprawozdania, 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 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
SUMA GODZIN	57
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	2

* 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. 2020. 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. 2020. 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.

Topczewska J., Krupa W., Sokołowicz Z., Lechowska, J. 2021. Does Experience Make Hucul Horses More Resistant to Stress? A Pilot Study. *Animals*, 11(12), 3345.

Krupa W., Topczewska J., Grabiec A., Karpiński M. 2022. Is the welfare of sport horses assured by modern management practices? *Animal Science and Genetics*, 18(1), 57-77.

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

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej