

**SYLABUS**

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2021/2022 – 2022/2023

(skrajne daty)

Rok akademicki 2022/2023

**1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE**

Nazwa przedmiotu	<b>OCHRONA ZASOBÓW GENETYCZNYCH ZWIERZĄT GOSPODARSKICH</b>
Kod przedmiotu *	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Kolegium Nauk Przyrodniczych Instytut Technologii Żywności i Żywienia
Kierunek studiów	<b>OCHRONA ŚRODOWISKA</b>
Poziom studiów	drugi stopień
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr studiów	rok I, semestr 2
Język wykładowy	polski
Rodzaj przedmiotu	specjalnościowy
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

\* - 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
2	14								1

**1.2. Sposób realizacji zajęć**

x 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)**

EGZAMIN

**2. WYMAGANIA WSTĘPNE**

PRZEDMIOTY: DOBROSTAN ZWIERZĄT

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

#### 3.1. Cele przedmiotu

C <sub>1</sub>	Zapoznanie studentów ze stanem zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich, jego zagrożeniami oraz możliwością wykorzystania ras rodzimych
C <sub>2</sub>	Zapoznanie studentów z zakresem działań na rzecz ochrony zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich
C <sub>3</sub>	Wypracowanie świadomości znaczenia różnorodności zwierząt gospodarskich i ich ochrony

#### 3.2 EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

EK ( efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych
EK_01	Zna stan zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich i jego zagrożenia	K_Wo3, K_Wo4
EK_02	Zna i rozumie możliwości wykorzystania ras rodzimych oraz działania na rzecz ochrony zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich	K_Wo3, K_Wo4

#### A. TREŚCI PROGRAMOWE

Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Stan zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich i jego zagrożenia.
Światowy plan działań na rzecz ochrony zasobów genetycznych.
Strategia ochrony bioróżnorodności zwierząt gospodarskich w Polsce.
Charakterystyka ras objętych programem ochrony zasobów genetycznych.
Rola ras rodzimych w kształtowaniu krajobrazu. Wykorzystanie ras rodzimych w produkcji żywności.

#### 3.3 METODY DYDAKTYCZNE

Wykład: wykład z prezentacją multimedialną

### 3 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	kolokwium, dyskusja	w.

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

Wykład : zaliczenie z oceną, I termin pisemny z pytaniami otwartymi, II termin ustny. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się. O ocenie pozytywnej z 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	14
Inne z udziałem nauczyciela	4
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta	10
SUMA GODZIN	28
<b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS</b>	<b>1</b>

#### 6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	
zasady i formy odbywania praktyk	

#### 7. LITERATURA

Literatura podstawowa:  
Dostępne on-line na stronach krajowego koordynatora ds. ochrony zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich: [www.bioroznorodnosc.izoo.krakow.pl](http://www.bioroznorodnosc.izoo.krakow.pl):  
Krajowa Strategia zrównoważonego użytkowania i ochrony zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich,  
Plan działań do Krajowej Strategii

Literatura uzupełniająca:  
Artykuły z czasopism naukowych i popularno-naukowych z zakresu przedmiotu,  
Topczewska J., Krupa W. 2018. Effect of some factors on championship results and performance in Hucul horses. *Annals of Animal Science*, 18(1), 209-224.  
Lechowska J., Topczewska J. 2016. Potencjał produkcyjny owiec rasy świniarka użytkowanych w gospodarstwach realizujących Program Ochrony Zasobów Genetycznych Owiec na Podkarpaciu. W: *Technologiczne aspekty rolnictwa*, Wyd. Uniwersytet Rzeszowski.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej