

**SYLABUS**

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2020/2021 – 2021/2022

(skrajne daty)

Rok akademicki 2021/2022

**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 Żywnienia
Kierunek studiów	Ochrona środowiska
Poziom studiów	studia drugiego stopnia
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr studiów	rok I, semestr 2
Rodzaj przedmiotu	specjalnościowy
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. 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** zajęcia w formie tradycyjnej zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość**1.3. Forma zaliczenia przedmiotu (z toku)**

EGZAMIN

**2. WYMAGANIA WSTĘPNE**

PRZEDMIOTY: DOBROSTAN ZWIERZĄT

**3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE****3.1 Cele przedmiotu**

C1	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

### 3.3 TREŚCI PROGRAMOWE

#### A. 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.

### 3.4 METODY DYDAKTYCZNE

Wykład: wykład z prezentacją multimedialną

## 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	egzamin, dyskusja	w.

### 4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

<p>Wykład : egzamin, 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 (&gt;50% maksymalnej liczby punktów): dst 51-60%, dst plus 61-70%, db 71-80%, db plus 81-90%, bdb 91-100%</p>
---

**5. Całkowity nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia założonych efektów w godzinach oraz punktach ECTS**

<b>Forma aktywności</b>	<b>Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności</b>
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	14
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego	4
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta	10
<b>SUMA GODZIN</b>	<b>28</b>
<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