Załącznik nr 1.5 do Zarządzenia Rektora UR nr 61/2025

SYLABUS

dotyczy cyklu kształcenia *2025/2026 – 2026/2027*

(skrajne daty)

Rok akademicki *2026/2027*

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	**Środowiskowe uwarunkowania produkcji zwierzęcej**
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Wydział Technologiczno-Przyrodniczy
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Wydział Technologiczno-Przyrodniczy Katedra Produkcji Zwierzęcej i Oceny Produktów Drobiarskich
Kierunek studiów	Rolnictwo
Poziom studiów	drugiego stopnia
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok I, semestr 2
Rodzaj przedmiotu	przedmiot specjalnościowy / przedmiot do wyboru Kształtowanie rolniczej przestrzeni produkcyjnej
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

***** *-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	10								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)

ZALICZENIE Z OCENĄ

2.WYMAGANIA WSTĘPNE

Przedmiot: Produkcja zwierzęca

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

3.1 Cele przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów z wpływem czynników środowiskowych na ilość i jakość produktów zwierzęcych.
C2	Przygotowanie studentów do pracy w grupie.

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu Student:	Odniesienie do efektów kierunkowych [1]
EK_01	zna i rozumie systemy chowu zwierząt gospodarskich oraz ich potencjał produkcyjny kształtujący wielkość i efektywność produkcji rolniczej	K_W04, K_W05
EK_02	charakteryzuje wpływ systemu chowu na produkcyjność zwierząt gospodarskich oraz jakość produktów zwierzęcych wykorzystując techniki informacyjno-komunikacyjne	K_U02
EK_03	jest gotów do uznania wiedzy i opinii ekspertów podczas rozwiązywania nietypowych problemów zawodowych	K_K02

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Wpływ systemu chowu na produkcyjność zwierząt gospodarskich.
Rola fizycznych czynników środowiskowych w kształtowaniu produkcyjności zwierząt.
Wpływ chemicznych czynników środowiska na produkcyjność zwierząt gospodarskich.
Mikrobiologiczne skażenie środowiska a bezpieczeństwo produktów zwierzęcych.
Wpływ składu paszy i jakości żywienia na jakość surowców pochodzenia zwierzęcego.

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład: wykład z prezentacją multimedialną, 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	zaliczenie pisemne	W

[1] W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.

EK_ 02	zaliczenie pisemne	W
EK_03	obserwacja ciągła	W

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie oceny cząstkowej z zaliczenia pisemnego i obserwacji ciągłej 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	10
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	5
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	10
SUMA GODZIN	25
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	1

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

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	
zasady i formy odbywania praktyk	

7. LITERATURA

Literatura podstawowa: Mroczkowski S., Frieskie A. Regulacje użytkowania zwierząt. Wyd. UT-P w Bydgoszczy 2016. Kołacz R., Dobrzański Z. (red.) Higiena i dobrostan zwierząt: praca zbiorowa. Wyd. UP Wrocław 2019.
Literatura uzupełniająca: Wybrane artykuły z czasopism naukowych i popularno-naukowych.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej