

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2019/2020 - 2022/2023

(skrajne daty)

Rok akademicki 2021/2022

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Technologia produkcji zwierzęcej w gospodarstwach ekologicznych
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Kolegium Nauk Przyrodniczych Instytut Technologii Żywności i Żywnienia Zakład Produkcji Zwierzęcej i Oceny Produktów Drobiarskich
Kierunek studiów	Rolnictwo
Poziom studiów	Pierwszy stopień
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok III, semestr 5
Rodzaj przedmiotu	przedmiot specjalnościowy / Rolnictwo ekologiczne z agroturystyką
Język wykładowy	j. polski
Koordinator	dr hab. Jadwiga Topczewska prof. UR
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr hab. Jadwiga Topczewska prof. UR dr inż. Jadwiga Lechowska, dr inż. Małgorzata Ormian

* -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
5	15			30					4

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

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Wiedza z przedmiotu Podstawy fizjologii i żywienia zwierząt oraz Produkcji zwierzęcej

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

3.1 Cele przedmiotu

C ₁	Zapoznanie studentów z zasadami chowu i hodowli zwierząt gospodarskich w gospodarstwach ekologicznych.
C ₂	Przygotowanie studentów do samodzielnej analizy wpływu czynników warunkujących ekologiczną produkcję zwierzęcą.
C ₃	Wypracowanie etycznej odpowiedzialności za produkcję zwierzęcą w gospodarstwach ekologicznych.
C ₄	Wypracowanie odpowiedzialności za skutki działalności rolniczej

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	charakteryzuje rasy zwierząt, dobór pasz i zasady żywienia zwierząt użytkowanych w gospodarstwach ekologicznych	K_Wo6
EK_02	wymienia działania na rzecz zrównoważonego rozwoju i ochrony bioróżnorodności zwierząt gospodarskich	K_Uo4
EK_03	dobiera rasy zwierząt stosownie do warunków gospodarowania	K_Wo8, K_Uo4
EK_04	stosuje odpowiednie działania w zakresie dobrostanu i zdrowia zwierząt w produkcji ekologicznej	K_Wo6, K_Uo4
EK_05	wypracowanie etycznej odpowiedzialności za produkcję zwierzęcą w gospodarstwach ekologicznych	K_Uo3
EK_06	przewiduje ryzyko i ocenia skutki działalności rolniczej dla środowiska	K_Uo9, K_Ko1

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Uregulowania prawne produkcji zwierzęcej w gospodarstwach ekologicznych Ekologiczna produkcja zwierzęca a ochrona obszarów rolniczych.
Dobór zwierząt do chowu metodami ekologicznymi a ochrona bioróżnorodności.
Dobór pasz i żywienie zwierząt w gospodarstwach ekologicznych
Warunki utrzymania zwierząt w gospodarstwach ekologicznych i ich wpływ na środowisko.
Znaczenie ekologicznych metod chowu zwierząt w koncepcji rozwoju zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich.

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

- B. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych, konwersatoryjnych, laboratoryjnych, zajęć praktycznych

Treści merytoryczne
Technologia chowu zwierząt gospodarskich w gospodarstwach ekologicznych. Przegląd literatury przedmiotu.

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład: wykład z prezentacją multimedialną.

Ćwiczenia: analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach, prezentacja multimedialna.

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	w
EK_03, EK_04	kolokwium, przygotowanie prezentacji, udział w dyskusji	ćw.
EK_05, EK_06	obserwacja w trakcie zajęć	ćw.

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Wykład: egzamin, I termin pisemny, II termin ustny.

Ćwiczenia: zaliczenie z oceną

Ocena ustalana na podstawie ocen cząstkowych z kolokwium, prezentacji, udziału w dyskusji o ocenie pozytywnej z zaliczenia decyduje liczba uzyskanych punktów (>50% maksymalnej liczby punktów): dst 51-60%, dst plus 61-70 %, db 71-80%, db plus 81-90%, bdb 91-100%).

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się.

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	45
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	4
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	51
SUMA GODZIN	100
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	4

* 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: Tyburski J., Żakowska-Biomas S. Wprowadzenie do rolnictwa ekologicznego. Wyd. SGGW. 2007. Siebeneicher G. Podręcznik rolnictwa ekologicznego dla różnych kierunków i dziedzin. PWN, Warszawa 1997. Kończ R., Dobrzański Z. Higiena i dobrostan zwierząt gospodarskich. Wrocław 2006 Tymczyńska L., Chmielowiec-Korzeniowska A.: Higiena środowiska wiejskiego. Wyd. AR Lublin 2002. Piekut K., Pawlusiewicz B.: Rolnicze podstawy kształtowania środowiska. Wyd. SGGW Warszawa. 2005.
Literatura uzupełniająca: polskie e-czasopisma, czasopisma Chów i hodowla bydła, Farmer, Wiadomości zootechniczne, Polskie Drobiarstwo, Trzoda chlewna

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej