

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2019/2020-2022/2023

(skrajne daty)

Rok akademicki 2019/2020

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	PRODUKCJA ZWIERZĘCA
Kod przedmiotu	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Kolegium Nauk Przyrodniczych Instytut Technologii Żywności i Żywnienia
Kierunek studiów	LOGISTYKA W SEKTORZE ROLNO-SPOŻYWCZYM
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr studiów	rok I, semestr 2
Rodzaj przedmiotu	podstawowy
Język wykładowy	polski
Koordynator	dr hab. inż. Zofia Sokołowicz prof. UR
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr hab. inż. Zofia Sokołowicz prof. UR, dr hab. inż. Jadwiga Topczewska prof. UR, 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
2	30			45					7

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, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)**

EGZAMIN

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Wiedza z chemii i biologii na poziomie szkoły ponadgimnazjalnej

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

3.1 Cele przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów z podstawami chowu zwierząt gospodarskich
C2	Wypracowanie umiejętności oceny wpływu czynników genetycznych i środowiskowych na ilość i jakość produktów pochodzenia zwierzęcego
C3	Przygotowanie studentów do pracy w grupie

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych
EK_01	Wyjaśnia podstawy chowu zwierząt gospodarskich	K_Wo6
EK_02	Ocenia wpływ czynników genetycznych i środowiskowych na ilość i jakość produktów pochodzenia zwierzęcego	K_Uo2; K_Uo6, K_Uo9
EK_03	Wykazuje kreatywność w rozwiązywaniu problemów	K_Ko1, K_Ko4

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Prawne i organizacyjne aspekty produkcji zwierzęcej
Zwierzęta gospodarskie. Główne kierunki użytkowania poszczególnych gatunków zwierząt gospodarskich. Rasy zwierząt reprezentujące poszczególne kierunki użytkowania.
Żywienie zwierząt gospodarskich: ogólne zasady żywienia; dobór i charakterystyka pasz stosowanych w żywieniu zwierząt mono i poligastrycznych; dodatki paszowe
Mikroklimat pomieszczeń inwentarskich: czynniki termiczne, chemiczne i mikrobiologiczne
Użytkowanie bydła mięsnego
Użytkowanie bydła mlecznego
Użytkowanie świń
Użytkowanie mięsne drobiu
Użytkowanie nieśne kur
Produkcja zwierzęca a środowisko

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

Treści merytoryczne
Zasady projektowania ferm bydła mlecznego/mięsnego (dobór ras, rozród, obrót stada, żywienie, pomieszczenia).
Zasady projektowania ferm świń (dobór ras, rozród, obrót stada, żywienie, pomieszczenia)
Zasady projektowania ferm drobiu nieśnego/mięsnego (dobór ras, żywienie, pomieszczenia)

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład: wykład z prezentacją multimedialną

Ćwiczenia: analiza tekstów z dyskusją, projekt praktyczny, praca w grupach.

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	Egzamin	w.
EK_02	Kolokwium, przygotowanie projektu, przygotowanie prezentacji, udział w dyskusji	ćw.
EK_03	Obserwacja w trakcie zajęć	ćw.

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Wykład: egzamin pisemny
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 OSIĄNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	75
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	8
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	92
SUMA GODZIN	175
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	7

** 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: Szulc T. (red). 2013. Chów i hodowla zwierząt. Wyd. UP Wrocław

Naęcz-Tarwacka T. (red.) 2014. Produkcja zwierzęca, cz. 1, 2, 3. Wyd. Hortpress

Literatura uzupełniająca: polskie e-czasopisma, czasopisma Chów i hodowla bydła, Farmer, Wiadomości zootechniczne, Polskie Drobiarstwo, Trzoda chlewna

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej