

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2020/2021 – 2023/2024

(skrajne daty)

Rok akademicki 2022/2023

1.1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Produkcja zwierzęca w terenach górskich
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	pierwszy stopień
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr studiów	rok III, semestr 6
Rodzaj przedmiotu	specjalnościowy
Język wykładowy	j. 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

* - zgodnie z ustaleniami w Jednostce

1.2. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Ćw. terenowe	Liczba pkt ECTS
6	14			28				6	3

1.3. Sposób realizacji zajęć

x zajęcia w formie tradycyjnej

 zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość**1.4. Forma zaliczenia przedmiotu (z toku)**

ZALICZENIE Z OCENĄ

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Przedmioty: Dobrostan zwierząt

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

3.1. Cele przedmiotu

C ₁	Zapoznanie studentów z uwarunkowaniami produkcji zwierzęcej i ich wpływem na środowisko w terenach górskich
C ₂	Przygotowanie studentów do samodzielnej analizy wpływu produkcji zwierzęcej na środowisko przyrodnicze w terenach górskich
C ₃	Wypracowanie świadomości dotyczącej odpowiedzialności za prowadzenie produkcji zwierzęcej na terenach górskich i jej wpływu na środowisko

3.2 EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych
EK_01	Wymienia uregulowania prawne chowu zwierząt gospodarskich w aspekcie ochrony środowiska	K_W09
EK_02	Zna zasady doboru gatunków i ras zwierząt gospodarskich i ich wpływ na środowisko obszarów górskich	K_W07
EK_03	Potrafi określić uwarunkowania chowu zwierząt gospodarskich na obszarach podgórskich i górskich w aspekcie ich wpływu na środowisko przyrodnicze, ochrony oraz dobrostanu	K_U01, K_U05
EK_04	Potrafi wskazać optymalne rozwiązania w zakresie chowu zwierząt gospodarskich w terenach górskich i podgórskich istotne dla ochrony środowiska	K_U05, K_U06
EK_05	Jest gotów do podejmowania działań związanych z chowem zwierząt w terenach górskich dla zachowania bioróżnorodności i jakości środowiska tych obszarów	K_K02, K_K03

3.3 TREŚCI PROGRAMOWE

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Charakterystyka uwarunkowań produkcji zwierzęcej w terenach górskich i podgórskich
Charakterystyka wpływu produkcji zwierzęcej na środowisko przyrodnicze obszarów górskich
Zasady doboru gatunków i ras zwierząt gospodarskich do użytkowania w terenach górskich

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

Treści merytoryczne
Analiza wpływu chowu bydła na środowisko górskie. Prezentacja

multimedialna. Dyskusja w grupach
Analiza wpływu chowu owiec na środowisko w terenach górskich. Prezentacja multimedialna. Dyskusja w grupach.
Analiza wpływu chowu i użytkowania koni na środowisko w terenach górskich. Prezentacja multimedialna. Dyskusja w grupach.
Kolokwium.

3.4 METODY DYDAKTYCZNE

Wykład: wykład z prezentacją multimedialną

Ćwiczenia: prezentacja, analiza literatury przedmiotu, dyskusja i 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 – EK_02	KOLOKWIMUM	W
EK_03 – EK_04	PREZENTACJA TEMATYCZNA, SPRAWOZDANIE Z ZAJĘĆ	ĆW
EK_05	WYPOWIEDŹ USTNA, OBSERWACJA CIĄGŁA	ĆW

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Wykład: zaliczenie z oceną

I termin – pisemny z pytaniami otwartymi,

II termin – odpowiedź ustna

Ćwiczenia:

zaliczenie z oceną na podstawie: wykonanej prezentacji multimedialnej, zaliczenia kolokwium, wypowiedzi ustnej, obserwacji ciągłej

ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie oceny częściowej z wykonanej prezentacji multimedialnej, kolokwium, wypowiedzi ustnej, obserwacji ciągłej

Zajęcia terenowe:

zaliczenie z oceną na podstawie sprawozdania z zajęć terenowych

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się. O ocenie pozytywnej z przedmiotu decyduje, po zaliczeniu ćwiczeń, 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	48
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego	7
Godziny niekontaktowe – praca własna	20

studenta	
SUMA GODZIN	75
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	3

** 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:

Banaszek Ż. 2013. Rolnictwo ekologiczne jako metoda ochrony środowiska. UW-M, Oficyna Wyd. ElSet.

Bartoszek H. 2013. Biologiczna różnorodność ekosystemów rolnych oraz możliwości jej ochrony w gospodarstwach ekologicznych. UW-M, Oficyna Wyd. ElSet

Musiał W. 2018. Przyrodnicze, ekonomiczne i społeczne uwarunkowania przemian w rolnictwie obszarów górzystych na przykładzie polskich Karpat. Ekspertyza TEP, dostępne online

Kowalska D. (red.) 2018. 100 lat polskiej hodowli zwierząt gospodarskich w Karpatach. Wyd. Z PIB Kraków, dostępne online

Literatura uzupełniająca:

Baranowski M. J. 2013. Praktyczne zasady chowu zwierząt w gospodarstwach ekologicznych. UW-M, Oficyna Wyd. ElSet

Praca zbiorowa pod red. Nałęcz-Tarwackiej T. 2014. Produkcja zwierzęca, Wyd. Hortpress Warszawa

- artykuły popularno-naukowe i naukowe z zakresu omawianej problematyki

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej