

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (syllabus)

Rok akademicki:		Grupa przedmiotów:		Numer katalogowy:	
-----------------	--	--------------------	--	-------------------	--

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Alternatywne systemy produkcji zwierzęcej			ECTS²⁾	4
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Alternativ Systems of Animal Production				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Zootechnika				
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	Prof. dr hab. Roman Niżnikowski				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Pracownicy Katedry Hodowli Zwierząt				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Katedra Hodowli Zwierząt				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot fakultatywny	b) stopień I rok 3	c) stacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Letni/zimowy	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ :polski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Zapoznanie z biologią gatunków, ich predyspozycjami i możliwościami ich wykorzystania na potrzeby człowieka. Przekazanie wiedzy o wykorzystaniu powierzchni nie użytkowanych rolniczo w chowie zwierząt gospodarskich, o technikach chowu alternatywnego, o funkcjonowaniu gospodarstwa i nabyciu podstaw z zakresu planowania produkcji. Organizacja systemu alternatywnej produkcji zwierzęcej.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) Wykłady; liczba godzin 30.; b) Ćwiczenia terenowe liczba godzin 5; c) Ćwiczenia audytoryjneliczba godzin 10;				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Wykład, dyskusja, projekty realizowane w grupach, prezentacja oraz analiza danych, ocena użyteczności na zwierzętach żywych, konsultacje				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	W trakcie zajęć omówione zostaną pozycja i zakres produkcji zwierzęcej – rozważania na temat przestawienia konwencjonalnej produkcji na alternatywną, metody przekształcania gospodarstw konwencjonalnych na alternatywne; charakterystyka wiodących cech zwierząt, warunkujących bytowanie w środowisku naturalnym; opis gruntów nie użytkowanych rolniczo jako bazy paszowej; organizacja chowu zwierząt w warunkach naturalnych, zasady chowu w warunkach naturalnych, uwzględniających uwarunkowania klimatyczne; omówienie stref klimatycznych i uwarunkowań środowiskowych zwierząt utrzymywanych w warunkach chowu alternatywnego; normowanie pasz i zasady żywienia zwierząt bytujących w naturalnych warunkach środowiskowych; charakterystyki powierzchni nieużytkowanych rolniczo, przeznaczanych do wykorzystania przez zwierzęta gospodarskie; organizacja i nadzór nad rozrodem zwierząt bytujących w warunkach naturalnych, pomieszczenia oraz woliery i ogrodzenia dla zwierząt bytujących w naturalnych warunkach środowiskowych; pozyskiwanie i jakość produktów, przygotowanie produktów do sprzedaży i zakres ich dystrybucji, organizacja produkcji w gospodarstwie; szczegółowy opis składowych systemów produkcji, podział i charakterystyka poszczególnych systemów, status prawny i możliwości organizacji oraz prowadzenia alternatywnego chowu zwierząt w Polsce; oceny gradacji predyspozycji produkcyjnych i dostosowawczych zwierząt w zależności od warunków chowu, pomieszczeń stosowanych w chowie alternatywnym; wyposażenia ferm lokalizowanych na terenach nieużytkowanych rolniczo; warunki ochrony zdrowia.				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :					
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Słuchacz powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu metod pracy hodowlanej, genetyki, oceny użyteczności i programów hodowlanych				
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 –znajomość typów i kierunków użytkowych 02–znajomość procesów adaptacji zwierząt do warunków środowiskowych kształtowanych przez przyrodę	03 –umiejętność oceny wartości pokarmowej i składu botanicznego runi pastwiskowej 04 – umiejętność określania systemów alternatywnej produkcji zwierzęcej 05 - potrafi przygotować prezentacje multimedialną z zakresu produkcji zwierzęcej z uwzględnieniem najnowszych źródeł informacji oraz technik komputerowych			
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	01, 02 – egzamin 03, 04 - zaliczenie zadań podczas ćwiczeń terenowych 05 – wykonanie i zaliczenie prezentacji				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Egzamin, zadania, dokumentacja wykonanych prezentacji				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	egzamin – 50%; zadania terenowe 30%; prezentacja - 20%				

Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Sala dydaktyczna, fermy produkcyjne, parki narodowe
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :	<ol style="list-style-type: none"> 1. Łowiectwo – Paślawski T., PWRiL Warszawa, 1998 2. Podręcznik rolnictwa ekologicznego dla różnych kierunków i dziedzin Siebeneicher G.E., PWN, 1997 3. Wydawnictwa fachowe: Przegląd Hodowlany, Wieś Jutra, Wydawnictwa Naukowe krajowe i zagraniczne
UWAGI ²⁴⁾ :	W ramach przedmiotu jest wyjazd terenowy (dojazd we własnym zakresie)

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot²⁵⁾ :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia ¹⁸⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS ²⁾ :	100 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	2,0 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	1,0 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	znajomość typów i kierunków użytkowych	K_W01, K_W02, K_K01,
02	znajomość procesów adaptacji zwierząt do warunków środowiskowych kształtowanych przez przyrodę	K_W04, K_W12, K_W13, , K_W14, K_W15, K_U04, K_U09, K_K02,
03	umiejętność oceny wartości pokarmowej i składu botanicznego runi pastwiskowej	K_W11, K_U06, K_U07, K_U08,
04	Umiejętność określania systemów alternatywnej produkcji zwierzęcej	K_W05, K_W09, K_W17, K_K03, K_K06, K_K07, K_K08
05	potrafi przygotować prezentacje multimedialną z zakresu produkcji zwierzęcej z uwzględnieniem najnowszych źródeł informacji oraz technik komputerowych	K_U18, K_U22, K_K01, K_K03