

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (syllabus)

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

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Hodowla owiec			ECTS ²⁾	4
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Sheep breeding				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Zootechnika				
Koordinator 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 kierunkowy	b) stopień I rok 2	c) stacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	letni	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ :polski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Zapoznanie z biologią gatunku i jego predyspozycjami, przekazanie podstawowej wiedzy z technologii produkcji owczarskiej; ukazanie możliwości wykorzystania predyspozycji gatunkowych na potrzeby człowieka; nauka o funkcjonowaniu gospodarstwa owczarskiego i nabycie podstaw z zakresu planowania produkcji; organizacja systemu produkcji owczarskiej				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) Wykłady; liczba godzin 15.; b) Ćwiczenia audytoryjne; liczba godzin 20.; c) Ćwiczenia laboratoryjne.....; liczba godzin 20; d) Ćwiczenia terenowe; liczba godzin 5;				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Wykład, dyskusja, konsultacje, ćwiczenia				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<p>W trakcie zajęć słuchacze zostaną zapoznani ze stanem pogłowia oraz gospodarczym znaczeniem chowu owiec w kraju i na świecie; typami konstytucyjnymi i użytkowymi owiec; Procesami rasotwórczymi w Polsce i na świecie; zasadami pracy hodowlanej w owczarniach zarodkowych i towarowych, programami hodowlanymi wraz z określeniem roli związku hodowców; rozrodem owiec - biologią i metodami stanowiącymi; wychowem jagniąt ssących; paszami stosowanymi w żywieniu owiec; zasadami żywienia poszczególnych grup stada; pomieszczeniami używanymi w produkcji, ich charakterystyką; wyposażeniem technicznym pomieszczeń dla owiec: systemami produkcji owczarskiej; charakterystyką produkcji owczarskiej i jej organizacją w Polsce.</p> <p>Ponadto przedstawiona zostanie charakterystyka ras w Polsce i na świecie; użytkowanie wełniste- morfologia włosa i rozwój okrywy włosowej; użytkowanie wełniste- budowa i cechy runa owczego; użytkowanie wełniste - pozyskiwanie i możliwości wykorzystania wełny owczej; skóry owcze- metody przemysłowego przetwarzania i uszlachetniania skór owczych; użytkowanie mięsne - przyżyciowa i poubojowa ocena jagniąt rzeźnych; użytkowanie mięsne - ocena jakości i walorów dietetycznych mięsa jagnięcego i baraniego; użytkowanie mleczne - metody oceny mleczności owiec oraz jakość i przetwórstwo mleka owczego; technika produkcji jagniąt rzeźnych w zależności od możliwości rozrodczych różnych ras i typów; organizacja gospodarstwa owczarskiego i jego wynik ekonomiczny w zależności od przyjętego kierunku i systemu produkcji; organizacja pracy w owczarni i zabiegi profilaktyczne i pielęgnacyjne.</p> <p>W Doświadczalnej Fermie Owiec i Kóz w Żelaznej zostanie przedstawiona prezentacja kryteriów selekcji i oceny owiec; ocena cech użytkowości mięsnej - prezentacja przyżyciowa i poubojowa tusz; demonstracja pomieszczeń owczarskich i ich wyposażenia; demonstracja zabiegów profilaktycznych; omówienie dokumentacji hodowlanej oraz demonstracja prac wykonywanych w owczarni w trakcie cyklu produkcyjnego.</p>				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :					
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Słuchacz powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu higieny zwierząt, metod pracy hodowlanej, genetyki, oceny użytkowości i programów hodowlanych				
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 –zna typy i kierunki użytkowe oraz cechy oceny użytkowości 02 –zna techniki chowu i hodowli 03 - zna systemy utrzymania 04 – umie wyliczyć i ocenić podstawowe wskaźniki produkcyjne 05 – umie ocenić dobrostan owiec				
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	01-05 – egzamin pisemny 01-05 - kolokwia na zajęciach				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Pytania egzaminacyjne, kolokwia				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Egzamin 70%, kolokwia 30%				
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Sala dydaktyczna, ferma doświadczalna				

Literatura podstawowa i uzupełniająca²³⁾:

1. Niżnikowski R., (red) 2011: Hodowla, chów i użytkowanie owiec. Wieś Jutra, Sp. z o.o., Warszawa
2. Niżnikowski R., (red) 2008: Hodowla i chów owiec, Wydawnictwo SGGW, Warszawa
3. Przegląd Hodowlany.
4. Wiadomości zootechniczne

UWAGI²⁴⁾:

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⁾ :	115 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	3 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	2,0 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	zna typy i kierunki użytkowe oraz cechy oceny użytkowości	K_W01, K_W02, K_W10, K_W12, K_W16
02	zna techniki chowu i hodowli	K_W09, K_W15, K_W17
03	zna systemy utrzymania	K_W12
04	Umie wyliczyć i ocenić podstawowe wskaźniki produkcyjne	K_U01, K_U07, K_U10, K_U11, K_U14, K-K01, K_K03, K_K04
05	Umie ocenić dobrostan owiec	K_W12, K_U09, K_K02,