

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (syllabus)

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

Nazwa przedmiotu <sup>1)</sup> :	Hodowla kóz	<b>ECTS<sup>2)</sup></b>	<b>4</b>
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski <sup>3)</sup> :	Goats breeding		
Kierunek studiów <sup>4)</sup> :	<b>Zootechnika</b>		
Koordinator przedmiotu <sup>5)</sup> :	<b>Prof. dr hab. Roman Niżnikowski</b>		
Prowadzący zajęcia <sup>6)</sup> :	<b>Pracownicy Katedry Hodowli Zwierząt</b>		
Jednostka realizująca <sup>7)</sup> :	<b>Katedra Hodowli Zwierząt</b>		
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany <sup>8)</sup> :	<b>Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt</b>		
Status przedmiotu <sup>9)</sup> :	a) przedmiot fakultatywny	b) stopień I rok III	c) stacjonarne
Cykl dydaktyczny <sup>10)</sup> :	<b>Letni/zimowy</b>	Jęz. wykładowy <sup>11)</sup> :polski	
Założenia i cele przedmiotu <sup>12)</sup> :	Zapoznanie z biologią gatunku i jego predyspozycjami; przekazanie podstawowej wiedzy z technologii produkcji koziarskiej; ukazanie możliwości wykorzystania predyspozycji gatunkowych na potrzeby człowieka; nauka o funkcjonowaniu gospodarstwa koziarskiego i nabycie podstaw z zakresu planowania produkcji		
Formy dydaktyczne, liczba godzin <sup>13)</sup> :	a) Wykłady .....; liczba godzin 30.; b) Ćwiczenia terenowe.....; liczba godzin 5; c) Ćwiczenia audytoryjne.....; liczba godzin 10		
Metody dydaktyczne <sup>14)</sup> :	Wykład, dyskusja, projekty realizowane w grupach, prezentacja oraz analiza danych, ocena użytkowości na zwierzętach żywych, konsultacje		
Pełny opis przedmiotu <sup>15)</sup> :	Podczas zajęć zostanie omówione: znaczenie hodowli kóz na świecie i w Polsce; pochodzenie, czas oraz miejsce udomowienia kóz; typy użytkowe i rasy kóz; rozród kóz- fizjologia, techniki rozrodu i metody biotechniczne; zwyczaje żywieniowe kóz; genetyczne doskonalenie kóz i praca hodowlana w koziarni; programami hodowlanymi wraz z określeniem roli związku hodowców ; pomieszczenia dla kóz i ich wyposażenie; zabiegi pielęgnacyjne, profilaktyka i choroby kóz; użytkowanie mleczne kóz – ocena wydajności, czynniki wpływające na mleczność; użytkowanie mleczne kóz – właściwości mleka koziego i jego przetwórstwo; użytkowanie mięsne kóz; użytkowanie wełniste kóz; możliwości innego wykorzystania kóz i ich produktów; organizacja gospodarstwa koziego i jego wynik ekonomiczny w zależności od przyjętego kierunku produkcji; organizacja przetwórstwa mleka koziego w warunkach fermowych – zajęcia terenowe		
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) <sup>16)</sup> :			
Założenia wstępne <sup>17)</sup> :	Słuchacz powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu metod pracy hodowlanej oraz genetyki		
Efekty kształcenia <sup>18)</sup> :	01 –znajomość typów i kierunków użytkowych 02–znajomość podstawowych cech oceny użytkowości mięsnej, wełnistej, mlecznej i skór 03 –znajomość technik chowu i hodowli 04 - znajomość systemów utrzymania kóz 05.-umiejętność oceny cech pokrojowych i użytkowych	06.-Umiejętność planowania produkcji, bilansu pasz i zasad utrzymania kóz 07 - znajomość zasad utrzymania i pielęgnacji kóz 08.-znajomość z zakresu charakterystyki i wyposażenia budynków inwentarskich 09 – znajomość wymagań młodych kóz użytkowych i specyfiki ich wychowu 10 – umiejętność oceny dobrostanu kóz	
Sposób weryfikacji efektów kształcenia <sup>19)</sup> :	01, 02, 03, 04, 07, 09, 10 – egzamin 04, 05, 06, 08, 10 - kolokwium 02, 05, 08, 10 - ocena zadania wykonywanego podczas ćwiczeń terenowych		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia <sup>20)</sup> :	Egzamin, kolokwium, zadania		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową <sup>21)</sup> :	<b>egzamin 50%; kolokwium – 30% zadanie w terenie - 20%</b>		
Miejsce realizacji zajęć <sup>22)</sup> :	Sala dydaktyczna, ferma doświadczalna		

Literatura podstawowa i uzupełniająca<sup>23)</sup>:

1. Niżnikowski R., Kowalski M., Strzelec E., 2007: Chów kóz. Oficyna Wydawnicza Hoża., Warszawa
2. Niżnikowski R., 2008: Chów kóz, Wydawnictwo Multico, Warszawa
3. Przegląd Hodowlany.
4. Wiadomości zootechniczne

UWAGI<sup>24)</sup>: dojazd na fermę we własnym zakresie

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot<sup>25)</sup>:

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

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu<sup>26)</sup>

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	znajomość typów i kierunków użytkowych	K_W01,
02	znajomość podstawowych cech oceny użyteczności mięsnej, wełnistej, mlecznej i skór	K_U02, K_U17,
03	znajomość technik chowu i hodowli	K_W10, K_W15, K_W16, K_U10, K_U11, K_U14, K_K03,
04	znajomość systemów utrzymania kóz	K_W02, K_W12, K_U06,
05	umiejętność oceny cech pokrojowych i użytkowych	K_W10, K_U17, K_K01,
06	umiejętność planowania produkcji, bilansu pasz i zasad utrzymania kóz	K_W08, K_W11, K_U07, K_U08,
07	znajomość zasad utrzymania i pielęgnacji kóz	K_W13, K_K02,
08	znajomość z zakresu charakterystyki i wyposażenia budynków inwentarskich	K_W12, K_K03
09	znajomość wymagań młodych kóz użytkowych i specyfiki ich wychowu	K_W09, K_W17,
10	umiejętność oceny dobrostanu kóz	K_W12, K_U09, K_K02,