

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (syllabus)

Rok akademicki:	2014/15	Grupa przedmiotów:		Numer katalogowy:	
-----------------	---------	--------------------	--	-------------------	--

Nazwa przedmiotu <sup>1)</sup> :	Hodowla owiec	<b>ECTS<sup>2)</sup></b>	<b>4</b>
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski <sup>3)</sup> :	Sheep 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 Zakładu Hodowli Owiec i Kóz</b>		
Jednostka realizująca <sup>7)</sup> :	<b>Wydział Nauk o Zwierzętach, Katedra Szczegółowej Hodowli Zwierząt, Zakład Hodowli Owiec i Kóz</b>		
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany <sup>8)</sup> :			
Status przedmiotu <sup>9)</sup> :	a) przedmiot kierunkowy	b) stopień I rok 2	c) stacjonarne
Cykl dydaktyczny <sup>10)</sup> :	<b>letni</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 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 <sup>13)</sup> :	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 <sup>14)</sup> :	Wykład, dyskusja, konsultacje, ćwiczenia		
Pełny opis przedmiotu <sup>15)</sup> :	<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 stanowienia; 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) <sup>16)</sup> :			
Założenia wstępne <sup>17)</sup> :	Słuchacz powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu higieny zwierząt, metod pracy hodowlanej, genetyki, oceny użytkowości i programów hodowlanych		
Efekty kształcenia <sup>18)</sup> :	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 <sup>19)</sup> :	01-05 – egzamin pisemny 01-05 - kolokwia na zajęciach		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia <sup>20)</sup> :	Pytania egzaminacyjne, kolokwia		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową <sup>21)</sup> :	Egzamin 70%, kolokwia 30%		
Miejsce realizacji zajęć <sup>22)</sup> :	Sala dydaktyczna, ferma doświadczalna		

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

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

UWAGI<sup>24)</sup>:

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>115 h</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	<b>3 ECTS</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	<b>2,0 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	zna typy i kierunki użytkowe oraz cechy oceny użyteczności	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,