

Rok akademicki:		Grupa przedmiotów:		Numer katalogowy:	081
-----------------	--	--------------------	--	-------------------	-----

Nazwa przedmiotu	Technologie produkcji zwierzęcej			ECTS	2
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski	Animal production technology				
Kierunek studiów	Bioinżynieria zwierząt				
Koordynator przedmiotu	Dr Jan Słószarz				
Prowadzący zajęcia	Pracownicy Katedry Hodowli Zwierząt				
Jednostka realizująca	Katedra Hodowli Zwierząt				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany	Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt				
Status przedmiotu	przedmiot fakultatywny	stopień I rok III	stacjonarne		
Cykl dydaktyczny	Semestr letni	Jęz. wykładowy: j. polski			
Założenia i cele przedmiotu	Celem kształcenia jest zapoznanie studentów z następującymi zagadnieniami:., zasady i kierunki użytkowania organizacja i technologie produkcji stosowane w chowie wielko- i małostadnym poszczególnych gatunków zwierząt, systemy utrzymania, podstawowe akty prawne obowiązujące w chowie zwierząt				
Formy dydaktyczne, liczba godzin	a) Wkłady - liczba godzin 15 b) Ćwiczenia - liczba godzin 15				
Metody dydaktyczne	Wykład, analiza problemu, konsultacje				
Pełny opis przedmiotu	Wymogi prawne dotyczące chowu i hodowli zwierząt gospodarskich. Systemy utrzymania zwierząt gospodarskich. Normatywy utrzymania różnych grup produkcyjnych. Stosowane technologie utrzymania i żywienia zwierząt. Organizacja rozrodu w stadzie. Systemy produkcji zwierzęcej				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające)	Wstęp do biologii i bioinżynierii zwierząt gospodarskich				
Założenia wstępne	Student zna podstawowe zagadnienia związane z chowem i hodowlą zwierząt gospodarskich.				
Efekty kształcenia	01 – zna wymogi prawne dotyczące utrzymania zwierząt gospodarskich 02 – analizuje systemy utrzymania zwierząt gospodarskich pod kątem ich wpływu na środowisko przyrodnicze 03 – opisuje stosowane technologie stosowane w produkcji zwierzęcej 04 - rozumie konieczność uczenia się przez całe życie				
Sposób weryfikacji efektów kształcenia	01, 02 - egzamin 03, 04 - kolokwium				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia	Prace egzaminacyjne i kolokwium				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	egzamin – 50%; kolokwium – 50%				
Miejsce realizacji zajęć	sala wykładowa, ćwiczenia: sale dydaktyczne				
Literatura podstawowa i uzupełniająca					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hodowla i użytkowanie zwierząt gospodarskich. Praca zbiorowa pod red. H. Grodzkiego. Wyd. SGGW, Warszawa, 2005.</li> <li>Metody chowu i hodowli bydła. Praca zbiorowa pod red. H. Grodzkiego. Wyd. SGGW, Warszawa, 2011.</li> <li>Chów i hodowla trzody chlewnej. Praca zbiorowa pod red. A. Rekiel. Wyd. SGGW, Warszawa, 2005.</li> <li>Chów drobiu. Praca zbiorowa pod red. E. Świerczewskiej. Wyd. SGGW, Warszawa, 2008.</li> <li>Hodowla, chów i użytkowanie owiec. Praca zbiorowa pod red. R. Niżnikowskiego, Warszawa, 2011.</li> </ul>					
UWAGI					

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące modul/przedmiot

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS:	60 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	1,0 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 przedmiotu:

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01/W	Student zna wymogi prawne dotyczące utrzymania zwierząt gospodarskich	B_W15
02/W	Student analizuje systemy utrzymania zwierząt gospodarskich pod kątem ich wpływu na środowisko przyrodnicze	B_W11
03/U	Student opisuje stosowane technologie stosowane w produkcji zwierzęcej	B_U01
04/K	Student rozumie konieczność uczenia się przez całe życie	B_K01