

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (syllabus)

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

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Rozród zwierząt gospodarskich			ECTS ²⁾	3
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Reproduction of farm animals				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Zootechnika				
Koordinator przedmiotu ⁵⁾ :	dr Małgorzata Kunowska-Słószarz				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Pracownicy Katedry Hodowli Zwierząt				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Instytut Nauk o Zwierzętach, Katedra Hodowli Zwierząt				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Hodowli Zwierząt				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot kierunkowy	b) stopień I rok III	c) niestacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr letni	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : polski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :					
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) Wykłady liczba godzin 16; b) ćwiczenia audytoryjne liczba godzin 16				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Wykład, dyskusja, konsultacje				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	Znaczenie rozrodu i organizacja rozrodu zwierząt gospodarskich. Wpływ czynników środowiskowych na procesy rozrodu. Hormonalna regulacja funkcji płciowych samicy i samca. Rozwój funkcji płciowych samców i ocena przydatności samców do rozrodu. Zapłodnienie i mateczne rozpoznanie ciąży. Determinacja płci, budowa i funkcje łożyska. Specyfika budowy narządów rozrodczych różnych gatunków zwierząt gospodarskich. Zachowanie płciowe samców i samic. Pobieranie nasienia od samców zwierząt gospodarskich. Cięża i metody jej wykrywania. Poród. Ocena płodności.				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	brak				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	wiedza z anatomii i fizjologii zwierząt				
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 – student opisuje główne czynniki mające wpływ na użytkowość rozplodową samic i samców zwierząt gospodarskich 02 – potrafi interpretować podstawowe wskaźniki płodności		03 – potrafi ocenić organizację rozrodu w stadzie zwierząt gospodarskich 04 – wykazuje wrażliwość na pragnienia zwierząt oraz ich dobrostan		
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	01- egzamin 02 - 04 – kolokwia				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Prace egzaminacyjne, kolokwia				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	egzamin - 50%, kolokwia – 50%				
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Sala dydaktyczna,				
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :	1. Morstin>, J., Reklewska B., 2001: Rozród zwierząt gospodarskich, Wyd SGGW 2. Bielański W. 1979: Rozród zwierząt. PWRiL 3. Kosiniak-Kamysz K., Wierzbowski S., 2004: Rozród koni, Drukrol 4. Wierzbowski S., Żukowski K., 2007: Rozród bydła. Wyd. Kos ...				

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⁾ :	85 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	2 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	1 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu ²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	student opisuje główne czynniki mające wpływ na użytkowość rozplodową samic i samców zwierząt gospodarskich	K_W06, K_W09, K_W14, K_W16
02	potrafi interpretować podstawowe wskaźniki płodności	K_U10, K_U11
03	potrafi ocenić organizację rozrodu w stadzie zwierząt gospodarskich	K_U10, K_U11
04	wykazuje wrażliwość na pragnienia zwierząt oraz ich dobrostan	K_K02