

Nazwa zajęć:	Rozród zwierząt gospodarskich	ECTS	3
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Reproduction of farm animals		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Zootechnika		

Język wykładowy: polski		Poziom studiów: I	
Forma studiów: <input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne	Status zajęć: <input type="checkbox"/> podstawowe <input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowe <input checked="" type="checkbox"/> kierunkowe <input type="checkbox"/> do wyboru	Numer semestru: 2	<input type="checkbox"/> semestr zimowy <input checked="" type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2019/2020	Numer katalogowy: WNZ-ZT-1S-02L-07_19

Koordynator zajęć:	Dr inż. Małgorzata Kunowska-Słószarz		
Prowadzący zajęcia:	Pracownicy Katedry Hodowli Zwierząt		
Jednostka realizująca:	Katedra Hodowli Zwierząt		
Jednostka zlecająca:	Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt		
Założenia, cele i opis zajęć:	Cele przedmiotu: Zapoznanie studentów z organizacją rozrodu oraz czynnikami warunkującymi efektywność rozrodu Tematyka wykładów: 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. Tematyka ćwiczeń: 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.		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	W – wykład, liczba godzin 15 C - ćwiczenia audytoryjne, liczba godzin 30 LC - ćwiczenia laboratoryjne, liczba godzin PC - ćwiczenia projektowe, liczba godzin TC - ćwiczenia terenowe, liczba godzin ZP - praktyki zawodowe, liczba godzin		
Metody dydaktyczne:	Wykład, dyskusja, konsultacje		
Wymagania formalne i założenia wstępne:	brak		
Efekty uczenia się:	Wiedza: W1 - znaczenie głównych czynników mających wpływ na użytkowość rozplodową samic i samców zwierząt gospodarskich	Umiejętności: U1 - interpretować podstawowe wskaźniki płodności U2 - ocenić organizację rozrodu w stadzie zwierząt gospodarskich	Kompetencje: K1 - aktywnej postawy w procesie samokształcenia
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Egzamin - W1, K1, Kolokwia – U1 i U2		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Prace egzaminacyjne i kolokwia		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	egzamin - 50%, kolokwia – 50%		
Miejsce realizacji zajęć:	Sala dydaktyczna		
Literatura podstawowa i uzupełniająca: 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			
UWAGI			

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS:	<b>85 h</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	<b>2 ECTS</b>

Tabela zgodności kierunkowych efektów uczenia się z efektami przedmiotu:

kategoria efektu	Efekty uczenia się dla zajęć:	Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku	Oddziaływanie zajęć na efekt kierunkowy*)
Wiedza – W1	znaczenie głównych czynników mających wpływ na użytkowość rozplodową samic i samców zwierząt gospodarskich	K_W05	2
Umiejętności – U1	interpretować podstawowe wskaźniki płodności	K_U06	1
Umiejętności – U2	ocenić organizację rozrodu w stadzie zwierząt gospodarskich	K_U06	1
Kompetencje – K1	aktywnej postawy w procesie samokształcenia	K_K02	1

\*)

3 – zaawansowany i szczegółowy,

2 – znaczący,

1 – podstawowy,