SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) **Hodowla i użytkowanie trzody chlewnej – kurs podstawowy**				Liczba punktów ECTS **4**
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim **Pig breeding and production – basic course**				
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) **Katedra Hodowli Zwierząt i Oceny Surowców**				
Kierownik przedmiotu/modułu **dr hab. Karolina Szulc**				
Kierunek studiów **Zootechnika**		Poziom **Studia I stopnia**	Profil **ogólnoakademicki**	Semestr **5**
W zakresie **Hodowla zwierząt**		Specjalizacja magisterska		

RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY (zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)			
Forma studiów: stacjonarne			
-wykłady	**30**		
-ćwiczenia	**24**		
- ćwiczenia projektowe	**6**		
-inne z udziałem nauczyciela	**5**		
-praca własna studenta	**35**		
Łączna liczba godzin:	**100**		

CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU

Celem przedmiotu jest z uzyskanie wiedzy na temat hodowli, chowu i użytkowania świń.

METODY DYDAKTYCZNE

Założenia i cele przedmiotu zostaną zrealizowane za pomocą wykładów z prezentacja multimedialną, rozwiązywania zadań praktycznych. Przewiduje się także pracę własną studenta, ukierunkowywaną przez prowadzących.

	ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	**WIEDZA** – absolwent zna i rozumie: **E1** - zagadnienia z zakresu genetyki, hodowli i chowu trzody chlewnej **E2** - zasady utrzymania i żywienia świń **E3** - zasady wyodrębniania ras i typów użytkowych zwierząt **E4** - zasady zoohigieny, profilaktyki oraz dobrostanu zwierząt	**Z1A_W06** **Z1A_W07** **Z1A_W09** **Z1A_W10** **Z1A_W12** **Z1A_W15**
Umiejętności	**UMIEJĘTNOŚCI** – absolwent potrafi: **E5** - rozpoznać gatunki rodziny świniowatych, typy użytkowe i rasy świń **E6** - prowadzić i korzystać z dokumentacji hodowlanej w zarządzaniu stadem zwierząt **E7** - korzystać z nowoczesnych rozwiązań technologicznych stosowanych w żywieniu, profilaktyce, chowie i hodowli świń **E8** - prowadzić opłacalny chów i hodowlę różnych typów trzody chlewnej	**Z1A_U02** **ZIA_U03** **ZIA_U04** **ZIA_U05** **ZIA_U06** **Z1A_U08** **ZIA_U09** **ZIA_U10** **ZIA_U11**
Kompetencje społeczne	**KOMPETENCJE SPOŁECZNE** – absolwent jest gotów do: **E9** - oceny ryzyka i skutków działalności związanej z wykonywanym zawodem, w tym zagrożenia dla środowiska oraz bezpieczeństwa własnego i innych osób **E10** - oceny słabych i mocnych stron działań rozwiązujących problemy zawodowe	**Z1A_K01** **Z1A_K02**

Metody weryfikacji efektów uczenia się	Symbole efektów przedmiotowych
Weryfikacja efektów kształcenia odbywa się zarówno w odniesieniu do treści ćwiczeniowych, jak i wykładowych. **Ćwiczenia:** - 2 kolokwia (1 kolokwium dotyczące teorii i 1 kolokwium praktyczne - obliczanie zadania) **Wykłady:** - egzamin ustny	**Ćwiczenia** **E6 - E10** **Wykłady** **E1 – E5**

TREŚCI KSZTAŁCENIA

Wykłady:
Znaczenie gospodarcze hodowli i produkcji trzody chlewnej. Systematyka, pochodzenie, udomowienie oraz charakterystyka świni domowej *Sus scrofa domestica*. Rasy i linie świń w Polsce i na świecie. Praca hodowlana i krzyżowanie świń. Systemy utrzymania świń z uwzględnieniem nowoczesnych rozwiązań technologicznych. Gospodarowanie odchodami. Tucz trzody chlewnej. Charakterystyka wieprzowiny.

Ćwiczenia:
Podstawowa terminologia stosowana w chowie i hodowli trzody chlewnej. Typy użytkowe świń. Ocena pokroju świń. Ocena użytkowości tucznej i rzeźnej trzody chlewnej (ocena przyżyciowa i stacyjna). Ocena użytkowości rozpłodowej trzody chlewnej. Założenia produkcyjne gospodarstwa specjalizującego się w hodowli i chowie świń. Klucz i plan kojarzeń.

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu	Procentowy udział w końcowej ocenie
Zaliczenie ćwiczeń (średnia ocen z 2 kolokwiów)	**50%**
Egzamin ustny	**50%**

WYKAZ LITERATURY

literatura podstawowa:
Chów i hodowla świń (2014): Praca zbiorowa red. M. Babicz, Wydawnictwo UP w Lublinie
Hodowla i chów świń (2019): Praca zbiorowa red. A. Rekiel, T. Szwaczkowski, R. Eckert, Wydawnictwo UP w Poznaniu
literatura uzupełniająca:
Chów świń w małym gospodarstwie (2009): Rekiel A., Wydawnictwo Multico
Stare europejskie rasy świń (2012): Szulc K., Buczyński J.T., Wielkopolskie Wydawnictwo Rolnicze Sp. z o.o.
Czasopisma: Przegląd Hodowlany, Trzoda Chlewna, Hodowca trzody chlewnej, Hoduj z głową, Wiadomości zootechniczne, Top Agrar - świnie
Strony internetowe: http://www.bioroznorodnosc.izoo.krakow.pl/; http://www.minrol.gov.pl/; http://www.arr.gov.pl/