

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Hodowla i użytkowanie trzody chlewnej – kurs rozszerzony			Liczba punktów ECTS 8
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim Pig breeding and production – extended 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	60		
-ćwiczenia	48		
-ćwiczenia projektowe	12		
-inne z udziałem nauczyciela	8		
-praca własna studenta	72		
Łączna liczba godzin:	200		
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 prezentacją multimedialną, ćwiczeń audytoryjnych i praktycznych w kontakcie ze zwierzętami, rozwiązywanie 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	UMIĘJĘTNOŚCI – 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 Z1A_U03 Z1A_U04 Z1A_U05 Z1A_U06 Z1A_U08 Z1A_U09 Z1A_U10 Z1A_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

<p>Metody weryfikacji efektów uczenia się Weryfikacja efektów kształcenia odbywa się zarówno w odniesieniu do treści ćwiczeniowych, jak i wykładowych.</p> <p>Ćwiczenia: - 3 kolokwia (2 kolokwia dotyczące teorii i 1 kolokwium praktyczne - obliczanie zadania)</p> <p>Wykłady: - egzamin ustny</p>	<p>Symbole efektów przedmiotowych</p> <p>Ćwiczenia E6 - E10</p> <p>Wykłady E1 - E5</p>
<p>TREŚCI KSZTAŁCENIA</p>	
<p>Wykłady: Znaczenie gospodarcze hodowli i produkcji trzody chlewnej. Systematyka, pochodzenie, zmiany w procesie udomowienia i historia hodowli świń. Charakterystyka gatunku <i>Sus scrofa domestica</i> oraz gatunków spokrewnionych. Rasy i linie świń w Polsce i na świecie. Praca hodowlana i krzyżowanie świń. Systemy utrzymania świń z uwzględnieniem nowoczesnych rozwiązań technologicznych. Gospodarowanie odchodami. Odchów młodzięży hodowlanej. Knur połową stada. Zasady żywienia poszczególnych grup technologicznych świń. Podstawy tuczu trzody chlewnej i jakość wieprzowiny. Charakterystyka wybranych chorób świń i podstawy profilaktyki weterynaryjnej.</p> <p>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 rozplodowej trzody chlewnej. Założenia produkcyjne gospodarstwa specjalizującego się w hodowli i chowie świń. Klucz i plan kojarzeń.</p>	
<p>Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu</p> <p>Zaliczenie ćwiczeń (średnia ocen z 2 kolokwiów) Egzamin ustny</p>	<p>Procentowy udział w końcowej ocenie</p> <p>50% 50%</p>
<p>WYKAZ LITERATURY</p>	
<p>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</p> <p>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/</p>	