

**SYLABUS**

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) <b>Hodowla i użytkowanie trzody chlewnej – kurs rozszerzony</b>			Liczba punktów ECTS <b>4</b>
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim <b>Pig breeding and production – extended course</b>			
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) <b>Katedra Hodowli Zwierząt i Oceny Surowców</b>			
Kierownik przedmiotu/modułu <b>dr hab. Karolina Szulc</b>			
Kierunek studiów <b>Zootechnika</b>	Poziom <b>Studia I stopnia</b>	Profil <b>ogólnoakademicki</b>	Semestr <b>5</b>
W zakresie <b>Hodowla zwierząt wolnożyjących i amatorskich</b>		Specjalizacja magisterska	
<b>RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY</b> (zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)			
Forma studiów: stacjonarne			
-wykłady	<b>30</b>		
-ćwiczenia	<b>30</b>		
-inne z udziałem nauczyciela	<b>5</b>		
-praca własna studenta	<b>35</b>		
Łączna liczba godzin:	<b>100</b>		
<b>CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU</b> Celem przedmiotu jest z uzyskanie wiedzy na temat hodowli, chowu i użytkowania świń.			
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>			
Założenia i cele przedmiotu zostaną zrealizowane za pomocą wykładów z prezentacją multimedialną, rozwiązywania zadań praktycznych. Przewiduje się także pracę własną studenta, ukierunkowywaną przez prowadzących.			
<b>ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU</b>			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	<b>WIEDZA</b> – absolwent zna i rozumie: <b>E1</b> - zagadnienia z zakresu genetyki, hodowli i chowu trzody chlewnej <b>E2</b> - zasady utrzymania i żywienia świń <b>E3</b> - zasady wyodrębniania ras i typów użytkowych zwierząt <b>E4</b> - zasady zoohigieny, profilaktyki oraz dobrostanu zwierząt		<b>Z1A_W06</b> <b>Z1A_W07</b> <b>Z1A_W09</b> <b>Z1A_W10</b> <b>Z1A_W12</b> <b>Z1A_W15</b>
Umiejętności	<b>UMIĘJĘTNOŚCI</b> – absolwent potrafi: <b>E5</b> - rozpoznać gatunki rodziny świniowatych, typy użytkowe i rasy świń <b>E6</b> - prowadzić i korzystać z dokumentacji hodowlanej w zarządzaniu stadem zwierząt <b>E7</b> - korzystać z nowoczesnych rozwiązań technologicznych stosowanych w żywieniu, profilaktyce, chowie i hodowli świń <b>E8</b> - prowadzić opłacalny chów i hodowlę różnych typów trzody chlewnej		<b>Z1A_U02</b> <b>Z1A_U03</b> <b>Z1A_U04</b> <b>Z1A_U05</b> <b>Z1A_U06</b> <b>Z1A_U08</b> <b>Z1A_U09</b> <b>Z1A_U10</b> <b>Z1A_U11</b>
Kompetencje społeczne	<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> – absolwent jest gotów do: <b>E9</b> - oceny ryzyka i skutków działalności związanej z wykonywanym zawodem, w tym zagrożenia dla środowiska oraz bezpieczeństwa własnego i innych osób <b>E10</b> - oceny słabych i mocnych stron działań rozwiązujących problemy zawodowe		<b>Z1A_K01</b> <b>Z1A_K02</b>

<p><b>Metody weryfikacji efektów kształcenia</b>  Weryfikacja efektów kształcenia odbywa się zarówno w odniesieniu do treści ćwiczeniowych, jak i wykładowych.  <b>Ćwiczenia:</b>  - 2 kolokwia (1 kolokwium dotyczące teorii i 1 kolokwium praktyczne - obliczanie zadania)  <b>Wykłady:</b>  - egzamin ustny</p>	<p>Symbole efektów przedmiotowych  <b>Ćwiczenia</b>  E6 – E8    <b>Wykłady</b>  E1 – E5</p>
<p><b>TREŚCI KSZTAŁCENIA</b></p>	
<p><b>Wykłady:</b>  Znaczenie gospodarcze hodowli i produkcji trzody chlewnej. Systematyka, pochodzenie i udomowienie świń. Rasy świń i ich podział, możliwości niekonwencyjnego wykorzystania świń. Systemy utrzymania świń. Podstawy tuczu.  <b>Ćwiczenia:</b>  Podstawowa terminologia stosowana w chowie i hodowli trzody chlewnej. Typy użytkowe trzody chlewnej. Ocena pokroju świń. Organizacja chowu i hodowli świń w Polsce. Użytkowość rozplodowa trzody chlewnej. Użytkowość tuczna i rzeźna trzody chlewnej.</p>	
<p><b>Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu</b></p>	<p>Procentowy udział w końcowej ocenie</p>
<p>Zaliczenie ćwiczeń (średnia ocen z 2 kolokwiów)  Egzamin ustny</p>	<p><b>50%</b>  <b>50%</b></p>
<p><b>WYKAZ LITERATURY</b></p>	
<p><b>literatura podstawowa:</b>  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  <b>literatura uzupełniająca:</b>  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: <a href="http://www.bioroznorodnosc.izoo.krakow.pl/">http://www.bioroznorodnosc.izoo.krakow.pl/</a>; <a href="http://www.minrol.gov.pl/">http://www.minrol.gov.pl/</a>; <a href="http://www.arr.gov.pl/">http://www.arr.gov.pl/</a></p>	