

M uu_uu	ZOS1_40
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Chów i hodowla bydła</b> Cattle breeding
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia pierwszego stopnia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II rok
Semestr dla kierunku	IV semestr
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	6 ECTS 3 ECTS / 3 ECTS
Imię i nazwisko osoby prowadzącej	Prof. dr hab. Zygmunt Litwińczuk
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Hodowli i Ochrony Zasobów Genetycznych Bydła, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
Cel modułu	Wykształcenie absolwenta, który opanuje wiedzę dotyczącą znaczenia gospodarczego bydła, jego rozmieszczenia i zmian w pogłowie w świecie i Polsce. Zdobędzie wiedzę dotyczącą pochodzenia bydła i będzie potrafił scharakteryzować (opisać) najważniejsze rasy bydła w typie mlecznym, mięsnym i ogólnoużytkowym. Pozna podstawy użytkowania mlecznego, mięsnego i rozplodowego, zasady wychowu cieląt i młodego bydła. Przyswoi wiedzę z zakresu podstaw pracy hodowlanej i dokumentacji hodowlanej oraz ekonomiki chowu bydła i zarządzania stadem.
Efekty kształcenia – łączna liczba ECTS nie może przekroczyć (4-8). Należy przedstawić opis zakładanych efektów kształcenia, które student powinien osiągnąć po zrealizowaniu modułu. Należy przedstawić efekty dla zastosowanych form zajęć łącznie.	<p><u>Wiedza:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Posiada wiedzę dotyczącą znaczenia gospodarczego bydła w Polsce i świecie oraz zna pochodzenie, typy użytkowe i najważniejsze rasy bydła - ZO1A_W19++</li> <li>2. Posiada wiedzę z zakresu oceny pokroju, użytkowania mlecznego, mięsnego i rozplodowego bydła oraz zasad i metod wychowu cieląt i młodego bydła - ZO1A_W13++</li> <li>3. Zna dokumentację hodowlaną i ma podstawową wiedzę z zakresu zarządzania stadem - ZO1A_W21+</li> </ol> <p><u>Umiejętności:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Student potrafi rozróżnić zwierzęta przynależne do poszczególnych typów użytkowych i najważniejszych ras bydła - ZO1A_U06+</li> <li>2. Umie ocenić kondycję krów, zorganizować rozród w stadzie i zaplanować odchów młodych zwierząt niezbędnych do remontu stada - ZO1A_U08++</li> <li>3. Umie wypełnić dokumentację hodowlaną i potrafi z niej korzystać - ZO1A_U10+</li> </ol> <p><u>Kompetencje społeczne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Student zna prawa zwierząt i potrafi zaplanować produkcję z uwzględnieniem warunków dobrostanu - ZO1A_K05++</li> <li>2. Ma świadomość znaczenia chowu bydła dla żywienia ludności, a także jest otwarty na uzupełnienie wiedzy z zakresu chowu i hodowli bydła – ZO1A_K01+, ZO1A_K06++</li> </ol>
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów kształcenia	<p><u>Wiedza:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdzian pisemny</li> <li>2. Egzamin ustny</li> <li>3. Sprawdzian pisemny, odpowiedź ustna</li> </ol> <p><u>Umiejętności:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ocena prezentacji</li> <li>2. Ocena prezentacji</li> <li>3. Ocena zadania projektowego</li> </ol> <p><u>Kompetencje społeczne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Egzamin ustny, ocena zadania projektowego</li> <li>2. Egzamin ustny, dyskusja</li> </ol>

Wymagania wstępne i dodatkowe	Fizjologia zwierząt, Podstawy hodowli zwierząt
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów	Przedmiot obejmuje zagadnienia z zakresu znaczenia gospodarczego bydła w Polsce, Europie i świecie; pochodzenia i typów użytkowych, charakterystykę najważniejszych ras bydła, w tym wszystkich polskich. Przedstawione są podstawy użytkowania mlecznego, mięsnego i rozplodowego. Omawiane są zasady i metody wychowu cieląt i młodego bydła, podstawy pracy hodowlanej. Wykonywane praktyczne zajęcia z zakresu oceny pokroju bydła mlecznego, oceny typu i budowy bydła mięsnego oraz oceny kondycji krów. Studenci poznają dokumentację hodowlaną i ją analizują. Poznają podstawy wiadomości z zakresu organizacji i hodowli bydła w Polsce, ekonomiki chowu i zarządzania stadem.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Litwińczuk Z., Szulc T. (red): Hodowla i użytkowanie bydła. PWRiL, Warszawa 2005. Litwińczuk Z. (red.): Hodowla i użytkowanie bydła. Wyd. AR Lublin, 1999.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady multimedialny, ćwiczenia audytoryjne i projektowe, ćwiczenia terenowe.