

M uu_uu	ZO_S2_023
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika
Nazwa modułu kształcenia	Znaczenie przeżuwaczy w środowisku przyrodniczym The importance of ruminants in the environment
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	drugi
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	II
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4,00 2,20 / 1,80
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Witold Chabuz
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Hodowli i Ochrony Zasobów Genetycznych Bydła
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z znaczeniem i rolą zwierząt przeżuwających w kształtowaniu środowiska przyrodniczego
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Przedmiot obejmuje zagadnienia związane z zakresem znaczenia zwierząt przeżuwających w środowisku przyrodniczym. Przedstawione są różne technologie utrzymania zwierząt przeżuwających, w tym organizacja żywienia z maksymalnym wykorzystaniem trwałych użytków zielonych. Studenci poznają podstawowe jednostki taksonomiczne przeżuwaczy w Polsce i na Świecie, oraz ich zakres przystosowania do środowiska przyrodniczego. Omawiane są zagadnienia związane ze zrównoważonym rozwojem obszarów wiejskich, wypasem na obszarach chronionych, produktami regionalnymi, znaczeniem zwierząt przeżuwających w promocji regionów oraz efektywnością przemiany biomasy u przeżuwaczy..
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Litwińczuk Z., Szulc T.: Hodowla i użytkowanie bydła 2005 Niżnikowski R. Hodowla i chów owiec 2008 Patkowska-Sokoła B.: Podstawy chowu i hodowli owiec 2000 Komosińska H., Podsiadło E.: Ssaki kopytne 2002 Jamroz D., Podkówa W., Chachułowa J.: Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo. 2001 Moskalewska A. Zwierzęta udomowione w dziejach ludzkości. Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego. Warszawa 2005.
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna, ćwiczenia projektowe, ćwiczenia audytoryjne, dyskusja.