

Oś_S1_.... (kod modułu)	Os_S2_014
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona środowiska Specjalność – Zarządzanie zasobami wód i torfowisk
Nazwa modułu kształcenia	<b>Technologie produkcji zwierzęcej a środowisko</b> Technology of animal production and the environment
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	2° studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	6 1,52/1,48
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Prof. dr hab. Tomasz M. Gruszecki
Jednostka oferująca moduł	Zakład Hodowli Małych Przeżuwaczy i Stacja Badawcza im. Prof. T. Efnera
Cel modułu	Zapoznanie studentów z zagadnieniami dotyczącymi funkcjonowania zwierząt gospodarskich w środowisku przyrodniczym.
Treści modułu kształcenia: (zwały opis ok. 100 słów, równoważniki zdań).	W ramach przedmiotu studenci są zapoznawani ze specyfiką, znaczeniem i funkcją produkcji zwierzęcej w skali makro (Świat, Europa) i mikro (Polska). Omawiane są wszystkie gatunki zwierząt gospodarskich. Słuchacze zostają zapoznani z poszczególnymi technologiami produkcji zwierzęcej które są im prezentowane w wymiarze praktycznym podczas ćwiczeń terenowych. W trakcie tych zajęć omawiane są zagadnienia dotyczące zagrożeń dla środowiska przyrodniczego z tytułu prowadzenia konkretnej produkcji. Podczas wykładów omawiane są również zagadnienia dotyczące wykorzystania metod biotechnologicznych w produkcji zwierzęcej. Ponadto omawiane są zagadnienia dotyczące uwarunkowań prawnych oraz organizacji chowu i hodowli zwierząt w Polsce.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe (nie więcej niż 3 pozycje)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biotechnologia zwierząt. Praca zbiorowa pod redakcją: Zwierzchowski L., Jaszczak k., Modliński J.A., 1997. PWN Warszawa</li> <li>• Chów i hodowla zwierząt . Praca zbiorowa pod redakcją: Szulc T. , 2005. Wyd. AR Wrocław</li> <li>• Hodowla i użytkowanie zwierząt gospodarskich. Praca zbiorowa pod redakcją: Grodzki H., 2005. Wyd. SGGW Warszawa</li> <li>• Podstawy hodowli i produkcji zwierzęcej. Praca zbiorowa pod redakcją: Szostak B., Gruszecki T.M. 2004. Wyd. AR w Lublinie</li> </ul> Aktualne piśmiennictwo tematyczne
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, wyjazdy terenowe do gospodarstw prowadzących produkcję zwierzęcą