

M uu_uu	OSN2_10
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona środowiska
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Technologie produkcji zwierzęcej a środowisko Animal production technology and the environment
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	II stopień, niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	drugi
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	5 (2/3)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	prof. dr hab. Tomasz M. Gruszecki
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Hodowli Małych Przeżuwaczy i Doradztwa Rolniczego
Cel modułu	Przekazanie studentom wiedzy dotyczącej zwierząt gospodarskich w zakresie specyfiki użytkowania, roli w zrównoważonym rozwoju środowiska naturalnego oraz skali oddziaływania konkretnych technologii na to środowisko.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	W ramach przedmiotu studenci zapoznawani są 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	1. Biotechnologia zwierząt. Praca zbiorowa pod redakcją: Zwierzchowski L., Jaszczak k., Modliński J.A., 1997. PWN Warszawa 2. Chów i hodowla zwierząt . Praca zbiorowa pod redakcją: Szulc T. , 2005. Wyd. AR Wrocław 3. Podstawy hodowli i produkcji zwierzęcej. Praca zbiorowa pod redakcją: Szostak B., Gruszecki T.M. 2004. Wyd. AR w Lublinie 4. Aktualne periodyki naukowe i popularno naukowe, Internet tematycznie związane z przedmiotem.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady wspomagane pomocami audiowizualnymi i ćwiczenia audytoryjne prowadzone częściowo jako konwersatoria, ćwiczenia terenowe na fermach zwierząt gospodarskich połączone z prezentacją wybranych zabiegów biotechnologicznych stosowanych w hodowli.