

	M HJ 1_04
Kierunek lub kierunki studiów	Hipologia i jeździectwo
Nazwa modułu kształcenia	Chemia rolna i glebozawstwo
	Agricultural chemistry and soil science
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	I s
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 1,52/1,48
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Prof. dr hab. Tadeusz Filipek
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Chemii Rolnej i Środowiskowej
Cel modułu	Zapoznanie studentów z podstawowymi wiadomościami z chemii rolnej i gleboznawstwa dotyczącymi nawozów mineralnych, naturalnych i organicznych, właściwości gleb i nawożenia roślin wykorzystywanych w żywieniu koni.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Zakres przedmiotu: Gleba i jej powstawanie; właściwości fizykochemiczne, odczyn i kwasowość; systematyka i klasyfikacja gleb. Rola makro- i mikroelementów w nawożeniu gleb i żywieniu roślin. Agrochemiczna charakterystyka nawozów mineralnych: azotowych, fosforowych, potasowych, wapniowych i wieloskładnikowych. Charakterystyka i rola nawozów naturalnych i organicznych: obornik, gnojowica, gnojówka, komposty, nawozy zielone. Nawożenie roślin wykorzystywanych w żywieniu koni.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Filipek T. Chemia rolna. WAR Lublin, 2006, Zawadzki S. Gleboznawstwo. PWR i L, wyd. IV, Warszawa, 2006
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia audytoryjne i ćwiczenia laboratoryjne, dyskusja, zaliczenie końcowe.