

Karta opisu zajęć (syllabus)

Nazwa kierunku studiów	Zootechnika
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Chemia Chemistry
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,08/1,92)
Tytuł naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr Marzena Pabich
Jednostka oferująca moduł	Katedra Chemii
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studenta z budową i właściwościami wybranych związków chemicznych nieorganicznych i organicznych, z opisem podstawowych procesów i zjawisk chemicznych, a także wybranymi technikami laboratoryjnymi. Ponadto rozwijanie odpowiedzialności za wyniki pracy indywidualnej i zespołowej.
Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość treści objętych programem nauczania chemii w zakresie podstawowym w szkole średniej
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	1. Mikos-Bielak M., Piotrowski J., Stachowicz J., Warda Z. Przewodnik do ćwiczeń z chemii. Wydawnictwo UP w Lublinie, wyd. V, 2015 2. Jackowska I., Piotrowski J. 2002. Chemia ogólna z elementami chemii nieorganicznej. Wydawnictwo UP w Lublinie, wyd. I, 2002 3. Gąszczyk R. (red) 2010 Przewodnik do ćwiczeń z chemii organicznej. WUP w Lublinie 4. Piotrowski J., Jackowska I. 2011. Chemia organiczna Wydaw. UP w Lublinie 5. Bojanowska M., Czeczko R., Muszyński P., Skrzypek A. Chemia ogólna w zadaniach. Wydawnictwo UP w Lublinie, wyd. I, 2007
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia laboratoryjne (doświadczenia chemiczne studentów, pokaz), audytoryjne, rachunkowe z obliczeń chemicznych