

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Seminarium dyplomowe
Kierunek:	Chemia, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012
Specjalność:	chemia podstawowa i stosowana
Rok/Semestr:	III/6
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	Kołodziejka Dorota, dr hab.
Forma zajęć:	seminarium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	5,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 30,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Poziom trudności:	wszystkie poziomy
Wstępne wymagania:	Znajomość zagadnień z zakresu chemii ogólnej i nieorganicznej, fizycznej, krystalografii oraz technologii chemicznej.
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> • konsultacje • objaśnienie lub wyjaśnienie • z użyciem komputera
Zakres tematów:	W ramach seminarium dyplomowego omawiane są zagadnienia związane z tematyką prac dyplomowych wykonywanych w Zakładzie Chemii Nieorganicznej.
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> • praca dyplomowa
Literatura:	Literatura zgodna z tematyką prac dyplomowych.
Dodatkowe informacje:	Seminarium i pracownia dyplomowa mają na celu przygotowanie do wykonania prac dyplomowych wykonywanych w Zakładzie Chemii Nieorganicznej.
Modułowe efekty kształcenia:	01 Posiada wiedzę specjalistyczną w zakresie wybranej specjalności w ramach kierunku studiów chemicznych 02 Potrafi ocenić korelację wiedzy zdobytej w ramach przedmiotów specyficznych dla wybranej specjalności z zakresem wiedzy podstawowych przedmiotów chemicznych 03 Potrafi w sposób zwięzły i logiczny przedstawić podstawowe fakty w zakresie podstawowych dziedzin chemicznych 04 Posiada umiejętność przygotowania prac pisemnych dotyczących zagadnień szczegółowych z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych a także różnych źródeł właściwych dla studiowanego kierunku 05 Posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych wspartych grafiką komputerową 06 Potrafi samodzielnie wyszukiwać informacje w literaturze także w językach obcych 07 Rozumie społeczne i środowiskowe aspekty rozwoju nauk chemicznych i ich praktycznego wykorzystania