

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Seminarium magisterskie</b>
Kierunek:	Ochrona środowiska, II stopień [4 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013
Rok/Semestr:	II/3
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	<b>Kołodzyńska Dorota, dr hab.</b>
Forma zajęć:	seminarium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	3,0
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:	zaawansowany
Wstępne wymagania:	Znajomość zagadnień z zakresu chemii ogólnej i nieorganicznej, fizycznej, krystalografii oraz technologii chemicznej.
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dyskusja dydaktyczna</li> <li>• konsultacje</li> <li>• objaśnienie lub wyjaśnienie</li> <li>• seminarium</li> </ul>
Zakres tematów:	W ramach seminarium magisterskiego omawiane są zagadnienia związane z tematyką prac magisterskich.
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dokumentacja realizacji projektu</li> <li>• praca magisterska</li> </ul>
Literatura:	Literatura zgodna z tematyką prac magisterskich.
Dodatkowe informacje:	Seminarium i pracownia magisterska mają na celu przygotowanie do wykonania prac magisterskich wykonywanych w Zakładzie Chemii Nieorganicznej.
Modułowe efekty kształcenia:	01 Zna metody badawcze środowiska dostępne w Zakładzie, w którym wykonuje pracę magisterską 02 Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i intelektualnej w odniesieniu do nauk środowiskowych. 03 Posługuje się dostępnym oprogramowaniem użytkowym stosowanym w praktycznej ocenie oddziaływań na środowisko i zarządzania środowiskiem. 04 Potrafi w sposób krytyczny ocenić wyniki własnych eksperymentów i badań, przeprowadzić dyskusję wyników oraz wyciągnąć wnioski. 05 Potrafi przygotować samodzielne wystąpienie publiczne z wykorzystaniem programu Power Point. 06 Potrafi uczyć się samodzielnie 07 Ma umiejętności językowe pozwalające na zrozumienie tekstów angielskich związanych z realizowaną pracą magisterską. 08 Potrafi pracować i rozwiązywać problemy środowiskowe zespołowo. Brać udział w dyskusji. 09 Jest świadomy ciągłego podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych.