

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Seminarium magisterskie</b>
Kierunek:	Ochrona środowiska, II stopień [4 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Seminarium magisterskie
Rok/Semestr:	II/3
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	<b>Dawidowicz Andrzej, prof. dr hab.</b>
Forma zajęć:	seminarium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	3,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	4,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 30,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 26,0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 15,0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 15,0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Poziom trudności:	zaawansowany
Wstępne wymagania:	Znajomość zagadnień z chemii fizycznej, analitycznej oraz analizy instrumentalnej z szczególnym uwzględnieniem wiedzy chromatograficznej.
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• autoekspresja twórcza</li> <li>• klasyczna metoda problemowa</li> <li>• konsultacje</li> <li>• korekta prac</li> <li>• metoda projektów</li> <li>• objaśnienie lub wyjaśnienie</li> <li>• wykład konwersatoryjny</li> <li>• z użyciem komputera</li> </ul>
Zakres tematów:	W ramach seminarium magisterskiego omawiane są zagadnienia związane z tematyką prac magisterskich realizowanych w Zakładzie Metod Chromatograficznych.
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dokumentacja realizacji projektu</li> <li>• praca magisterska</li> </ul>
Warunki zaliczenia:	Podstawą zaliczenia jest aktywne uczestniczenie Studenta w prowadzonym seminarium oraz wykazywanie się należyłą wiedzą
Literatura:	Literatura zgodna z tematyką prac magisterskich.
Dodatkowe informacje:	Seminarium i pracownia magisterska mają na celu przygotowanie do wykonania prac magisterskich wykonywanych w Zakładzie Metod Chromatograficznych.