

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Seminarium dyplomowe
Kierunek:	Ochrona środowiska, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Seminarium dyplomowe
Rok/Semestr:	III/6
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	Dawidowicz Andrzej, prof. dr hab.
Forma zajęć:	seminarium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	2,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	5,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 30,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 10,0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 5,0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 10,0 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"> • autoekspresja twórcza • dyskusja dydaktyczna • klasyczna metoda problemowa • konsultacje • korekta prac • objaśnienie lub wyjaśnienie • pokaz • z użyciem komputera
Zakres tematów:	W ramach seminarium dyplomowego omawiane są zagadnienia związane z tematyką prac dyplomowych realizowanych w Zakładzie Metod Chromatograficznych
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentacja realizacji projektu • praca dyplomowa
Warunki zaliczenia:	Napisanie pracy dyplomowej.
Literatura:	Literatura zgodna z tematyką prac licencjackich.
Dodatkowe informacje:	Seminarium dyplomowe ma na celu pomoc w przygotowaniu i redagowaniu prac dyplomowych. Student zdobędzie umiejętność wyszukiwania informacji dotyczących konkretnego zagadnienia. Seminarium prowadzą Pracownicy Zakładu Metod Chromatograficznych.
Modułowe efekty kształcenia:	<ol style="list-style-type: none"> 01 Definiuje problemy środowiskowe w skali globalnej, regionalnej i lokalnej 02 Stawia poprawne hipotezy dotyczące przyczyn zaistniałych sytuacji/zagrożeń dla środowiska oparte na logicznych przesłankach 03 Korzysta z informacji źródłowych w języku polskim i angielskim (np. podręczniki i czasopisma fachowe, Internet, mapy) i potrafi przygotować na podstawie materiałów prace pisemną z dziedziny ochrony środowiska 04 Posiada umiejętność przygotowania prac pisemnych dotyczących wybranego tematu w ramach studiowanej specjalności i tematu pracy dyplomowej 06 Wykazuje ostrożność oraz krytycyzm w ocenie informacji i danych mających odniesienie do ochrony środowiska 07 Rozumie konieczność dalszego kształcenia