

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Seminarium dyplomowe
Kierunek:	Chemia, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012
Specjalność:	chemia kryminalistyczna
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:	5,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	10,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 30,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 40,0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 30,0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 40,0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Poziom trudności:	podstawowy
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 • 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:	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 06 Potrafi samodzielnie wyszukiwać informacje w literaturze także w językach obcych 07 Rozumie społeczne i środowiskowe aspekty rozwoju nauk chemicznych i ich praktycznego wykorzystania