Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	**Seminarium dyplomowe**
Kierunek:	Chemia, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013
Specjalność:	analityka chemiczna
Rok/Semestr:	III/6
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	**Iwan Mariola, dr**
Forma zajęć:	seminarium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	4,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łączna 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
Wstępne wymagania:	Niezbędna jest dobra znajomość zagadnień z chemii ogólnej oraz podstaw chemii fizycznej, nieorganicznej i analitycznej.
Metody dydaktyczne:	• dyskusja dydaktyczna • objaśnienie lub wyjaśnienie • wykład informacyjny • wykład problemowy
Forma oceniania:	• praca dyplomowa • referat
Literatura:	- Podręczniki chemii ogólnej; - Literatura zgodna z tematyka pracy dyplomowej