

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Seminarium magisterskie</b>
Kierunek:	Chemia, II stopień [4 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013
Specjalność:	nieorganiczna
Rok/Semestr:	II/3
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	<b>Majdan Marek, 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):	10,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 30,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 20,0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 20,0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 10,0 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>• konsultacje</li> <li>• objaśnienie lub wyjaśnienie</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>• końcowe zaliczenie pisemne</li> </ul>
Warunki zaliczenia:	min. ocena dostateczna
Literatura:	Literatura zgodna z tematyką prac magisterskich.
Dodatkowe informacje:	<a href="http://www.zchn.umcs.lublin.pl">www.zchn.umcs.lublin.pl</a>
Modułowe efekty kształcenia:	01 Posiada wysoce specjalistyczną wiedzę związaną z wybraną specjalnością i specjalizacją oraz realizowaną pracownią i seminarium magisterskimi 02 Potrafi zastosować posiadaną wiedzę do rozwiązywania problemów o średnim poziomie złożoności zarówno a zakresie teoretycznym jak i praktycznym 03 Posiada umiejętność przygotowania obszernych prac pisemnych dotyczących wybranego tematu w ramach studiowanej specjalności i specjalizacji oraz tematu pracy magisterskiej 04 Posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych wspartych grafiką komputerową 05 Potrafi samodzielnie wyszukiwać informacje w literaturze także w językach obcych 06 Rozumie społeczne i środowiskowe aspekty rozwoju nauk chemicznych i ich praktycznego wykorzystania