

OPIS PRZEDMIOTU Seminarium magisterskie

1.	Nazwa przedmiotu w języku polskim oraz angielskim Seminarium magisterskie/MSc Seminar	
2.	Dyscyplina naukowa Nauki chemiczne	
3.	Język wykładowy polski	
4.	Jednostka prowadząca przedmiot Wydział Chemii	
5.	Rodzaj przedmiotu (modułu)- <i>obowiązkowy lub fakultatywny</i> Obowiązkowy	
6.	Kierunek studiów Chemia medyczna	
7.	Poziom studiów drugi stopień	
8.	Rok studiów II	
9.	Semestr Letni	
10.	Forma zajęć i liczba godzin Seminarium 30 godz.	
11.	Wymagania wstępne: zaliczony I rok studiów	
12.	Cele przedmiotu Przedstawienie, omówienie i dyskusja wyników badań eksperymentalnych przeprowadzonych w celu napisania pracy dyplomowej.	
13.	Zakładane efekty kształcenia WIEDZA Student: - posiada pogłębioną wiedzę w zakresie Chemii medycznej, metod syntezy i analizy związków stanowiących temat pracy - zna metody fizykochemiczne stosowane w chemii leków - posiada wiedzę z zakresu metod informatycznych, pozwalających na opracowywanie wyników i ich prezentację - rozumie aktualne aspekty prawne związane z ochroną własności intelektualnej UMIEJĘTNOSCI Student: posiada umiejętność opracowania i prezentacji problemów z zakresu chemii KOMPETENCJE SPOŁECZNE -potrafi krytycznie oceniać informacje ze źródeł internetowych - rozumie i docenia znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów - potrafi osiągnąć cel postawionego zadania, myśli i działa w sposób przedsiębiorczy	Symbole kierunkowych efektów kształcenia K_W01, K_W02, K_W03, K_WK_W04, K_W09 K_U03, K_U04, K_U05, K_U07 K_K01, K_K02, K_K03

14.	Treści programowe zagadnienia z chemii zatwierdzone przez Radę Wydziału jako tematy prac licencjackich
15.	Zalecana literatura Literatura specjalistyczna niezbędna do przygotowania pracy dyplomowej.
16.	Metody weryfikacji zakładanych efektów uczenia się: - ocena przygotowanych prezentacji - ocena jakości prezentacji - dyskusja podczas seminarium
17.	Warunki i forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu/modułu, sposób sprawdzenia osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia: seminarium: - ciągła kontrola obecności - prezentacja wyników otrzymanych w trakcie wykonywania pracy dyplomowej.

Nakład pracy studenta wyrażony w godzinach zajęć oraz punktach ECTS	Liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie danego rodzaju zajęć
Zajęcia (wg planu studiów) z nauczycielem: - seminarium:	30
Praca własna studenta, np.: - przygotowanie do zajęć:	30
- opracowanie wyników:	30
- czytanie wskazanej literatury:	45
- przygotowanie 3 prezentacji	35
Suma godzin	170
Liczba punktów ECTS	6