



**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
w Poznaniu**

Wydział Chemii

**Przygotowanie do dydaktyki szczegółowej – chemia
nieorganiczna**

Dr hab. Romualda Bregier-Jarzębowska
Dr Anna Juszcak

Przygotowanie do prowadzenia zajęć dydaktycznych

Dziedzina/ dyscyplina	Nauki chemiczne
Rodzaj zajęć	Seminarium + tutoring
Język	polski
Punkty ECTS	1
Liczba godzin	3 godziny seminarium + 10 godzin tutoring
Cel zajęć	Celem zajęć jest zapoznanie doktorantów ze specyfiką prowadzenia zajęć w danym Zespole Dydaktycznym Chemii Nieorganicznej.
Treści kształcenia	<ul style="list-style-type: none">• Omówienie metod prowadzenia zajęć dydaktycznych realizowanych w Zespole Dydaktycznym Chemii Nieorganicznej;• Omówienie zasad BHP panujących w pracowniach;• Omówienie ćwiczeń realizowanych przez studentów ze szczególnym uwzględnieniem aspektów stwarzających studentom problemy w trakcie realizacji ćwiczeń;• Zapoznanie doktorantów z zasadami oceny studentów i zaliczania przez nich zajęć;• Omówienie najczęściej występujących problemów w trakcie prowadzenia zajęć – case study;• Omówienie problemów i trudności, które wystąpiły w trakcie realizacji przez doktoranta praktyki zawodowej w formie prowadzenia zajęć ze studentami;• Omówienie metod aktywizacji studentów w trakcie prowadzonych zajęć.
Wymagania wstępne	brak
Efekty kształcenia	
Po zakończeniu zajęć doktorant potrafi:	Metody weryfikacji
zna nowoczesne koncepcje, metody i narzędzia organizowania i prowadzenia zajęć dydaktycznych;	egzamin
potrafi opracować i realizować z wykorzystaniem nowoczesnych metod i narzędzi zajęcia dydaktyczne	hospitacja zajęć
stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w laboratorium chemicznym i prawidłowo szacuje ryzyko przy przeprowadzaniu eksperymentów chemicznych	hospitacja zajęć
Literatura	"Podstawy chemii ogólnej" R. Bregier-Jarzębowska, R. Jastrząb, L. Łomozik, A. Gąsowska, Poznań 2004 "Chemiczne metody analizy ilościowej" F. Domka, Poznań 2003
Szczegółowe informacje	03.10.2017, sala 2.75, g. 9.15 04.10.2017, sala 2.90, g. 11.15