



**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
w Poznaniu**

Wydział Chemii

**Przygotowanie do dydaktyki szczegółowej – technologia
chemiczna i badania materiałów**

dr Piotr Decyk

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 Zespole Dydaktycznym Technologii Chemicznej i Badań Materiałów.
Treści kształcenia	<ul style="list-style-type: none">• Omówienie metod prowadzenia zajęć dydaktycznych realizowanych w Zespole Dydaktycznym Technologii Chemicznej i Badań Materiałów;• 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:	
zna nowoczesne koncepcje, metody i narzędzia organizowania i prowadzenia zajęć dydaktycznych;	egzamin
potrafi opracować i realizować zajęcia dydaktyczne z wykorzystaniem nowoczesnych metod i narzędzi	hospitacja zajęć
umie stosować zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w laboratorium	hospitacja zajęć
Literatura	J. Adamec, M. Pietrowski, M. Zieliński, Ćwiczenia z technologii chemicznej cz. 1, Beta Graf P.U.H., Poznań 2002
Szczegółowe informacje	Zajęcia seminaryjne: 04.10.2017, godz. 9.00 – 11.15