



**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza  
w Poznaniu**

Wydział Chemii

**Przygotowanie do dydaktyki szczegółowej – chemia  
fizyczna i teoretyczna**

Prof. UAM dr hab. Piotr Skořuda, dr Wiesław Łodyga

Przygotowanie do prowadzenia zajęć dydaktycznych

|   |   |
|---|---|
| <b>Dziedzina/<br/>dyscyplina</b>  | Nauki chemiczne   |
| <b>Rodzaj zajęć</b>   | Seminarium + tutoring   |
| <b>Język</b>  | polski  |
| <b>Punkty ECTS</b>  | 1   |
| <b>Liczba godzin</b>  | 3 godziny seminarium + 10 godzin tutoring   |
| <b>Cel zajęć</b>  | Celem zajęć jest zapoznanie doktorantów z specyfiką prowadzenia zajęć w danym zespole dydaktycznym.   |
| <b>Treści kształcenia</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Omówienie metod prowadzenia zajęć dydaktycznych prowadzonych w Zespole Dydaktycznym Chemii Fizycznej i Teoretycznej;</li><li>• Omówienie zasad BHP panujących w pracowniach;</li><li>• Omówienie ćwiczeń realizowanych przez studentów ze szczególnym uwzględnieniem aspektów stwarzających studentom problemy w trakcie realizacji ćwiczeń;</li><li>• Zapoznanie doktorantów z zasadami oceny studentów i zaliczania przez nich zajęć;</li><li>• Omówienie najczęściej występujących problemów w trakcie prowadzenia zajęć – case study;</li><li>• Omówienie problemów i trudności, które wystąpiły w trakcie realizacji przez doktoranta praktyki zawodowej w formie prowadzenia zajęć ze studentami;</li><li>• Omówienie metod aktywizacji studentów w trakcie prowadzonych zajęć.</li></ul> |
| <b>Wymagania wstępne</b>  | brak  |
| <b>Efekty kształcenia</b>   |   |
| <b>Po zakończeniu zajęć doktorant potrafi:</b>  | <b>Metody weryfikacji</b>   |
| 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  |
| <b>Literatura</b>   | Ćwiczenia laboratoryjne z Chemii fizycznej, Poznań, 2004, Wydawnictwo Naukowe UAM   |
| <b>Szczegółowe informacje</b>   | 17.10.2018, g. 9:00<br>5.10.2018, g. 11:00 (technologia informacyjna)   |