

Studenci kierunku Chemia odbywają praktyki pedagogiczne. Praktyki są obowiązkowe dla studentów specjalności CHEMIA i PRZYRODA oraz tych studentów kierunku CHEMIA, którzy wybrali fakultatywny blok przedmiotów pedagogicznych – BLOK PEDAGOGICZNY (**dotyczy studiów I jak i II stopnia**).

Praktyki na Wydziale Chemii prowadzone są w ramach 2 projektów unijnych:

1. *Dobra szkoła – lepsza praktyka – doskonały nauczyciel. Przygotowanie szkół i opiekunów praktyk do efektywnej współpracy ze studentami chemii.* POKL 03.03.02-00-061/10
2. *Nowoczesne strategie wielostronnego przygotowania studentów do zawodu nauczyciela, wspomagane internetowym systemem kształcenia. Przyroda w praktyce szkolnej.* POKL 03.03.02-00-006/11

Praktyki pedagogiczne podzielone są na dwie części. Pierwszą część praktyk studenci odbywają w trakcie roku akademickiego – praktyka śródroczna. Prowadzona ona jest w 19. szkołach na terenie Miasta Poznania, współpracujących z Zakładem Dydaktyki Chemii w ramach programów unijnych. W czasie praktyki śródrocznej studenci hospitują lekcje prowadzone przez doświadczonych nauczycieli – szkolnych opiekunów praktyk. Każdy ze studentów w ramach praktyki śródrocznej prowadzi lekcje. W trakcie praktyki wykorzystywana jest metoda mikronauczania (microteaching). Każda prowadzona lekcja jest nagrywana za pomocą kamery, a następnie studenci wraz z nauczycielem, szkolnym opiekunem praktyk analizują i omawiają zarejestrowane lekcje. Nauczyciel wskazuje prawidłowe postawy oraz omawia błędy jakie popełnił student. W drugim etapie studenci odbywają praktykę ciągłą. Student sam wybiera placówkę szkolną, w której odbędzie praktykę. Dyrektor wyraża zgodę potwierdzając, że szkoła zapewni prawidłowe warunki do odbycia praktyki np. odpowiednią liczbę godzin określonego przedmiotu. W trakcie praktyki ciągłej, która odbywa się we wrześniu, student hospituje oraz prowadzi lekcje. Zapoznaje się także z funkcjonowaniem szkoły uczestnicząc między innymi w Radach Pedagogicznych. W trakcie praktyk śródrocznych i ciągłych student zobowiązany jest do prowadzenia Dziennika Praktyk. Zapisuje w nim swoje spostrzeżenia i uwagi. Do każdej prowadzonej przez siebie lekcji student zobowiązany jest do napisania scenariusza lekcji. Każdy scenariusz musi zostać zatwierdzony przez nauczyciela – opiekuna praktyk zanim student przeprowadzi lekcję. Pracownicy naukowo-dydaktyczni Zakładu Dydaktyki Chemii hospitują lekcje prowadzone przez studentów. Hospitacja praktyk odbywa się po wcześniejszym powiadomieniu i uzgodnieniu terminu z dyrektorem szkoły. Na bieżąco prowadzony jest monitoring efektów kształcenia w ramach praktyki śródrocznej i ciągłej. Po zakończeniu praktyki student otrzymuje ocenę końcową, która zostaje wpisana do indeksu. Na ocenę końcową mają wpływ: ocena z praktyki śródrocznej, ocena z praktyki ciągłej, ocena z hospitacji oraz opinie szkolnych opiekunów praktyk.