

# STUDIA PODYPLOMOWE

## „PRZYRODA”

**DLA NAUCZYCIELI SZKÓŁ PODSTAWOWYCH  
ABSOLWENTÓW STUDIÓW GEOGRAFICZNYCH**

### INFORMACJE OGÓLNE

**1. Nazwa studiów:** „PRZYRODA”

**2. Adresat studiów:** absolwenci uniwersyteckich studiów geograficznych z przygotowaniem pedagogicznym - nauczyciele szkół podstawowych.

**3. Cele studiów:**

- zdobycie wiedzy merytorycznej z zakresu podstaw biologii, chemii i fizyki,
- zdobycie umiejętności transponowania wiedzy z w/w przedmiotów na poziom ucznia szkoły podstawowej pod kątem poszukiwania związków występujących pomiędzy różnymi elementami w przyrodzie oraz między przyrodą a człowiekiem,
- kształtowanie podstawowych kompetencji jak planowanie, organizowanie i ocenianie nauczania, efektywne komunikowanie się w różnorodnych sytuacjach, rozwiązywanie problemów w twórczy sposób, posługiwanie się technologią informacyjną oraz włączanie wymienionych kompetencji do przedmiotu przyroda,
- zdobycie umiejętności operacjonalizacji celów ogólnych i przedmiotowych,
- opanowanie umiejętności prowadzenia doświadczeń laboratoryjnych i eksperymentów oraz obserwacji w trakcie zajęć realizowanych w terenie.

**4. Opis zmiany praktyki zawodowej uczestników studiów:**

Ukończenie studiów i uzyskanie świadectwa uprawnia do nauczania przedmiotu „Przyroda” w klasach IV - VI szkoły podstawowej.

W ramach zajęć na studiach podyplomowych przewidziane są zajęcia z: filozofii przyrody, dydaktyki przyrody, podstaw biologii, chemii, fizyki, kształtowania i ochrony środowiska w nauczaniu przyrody, Geograficznych Systemów Informacyjnych w nauczaniu przyrody oraz kompleksowe zajęcia terenowe (m.in. w Stacji Geoekologicznej Jezioro na terenie Wielkopolskiego Parku Narodowego).