

# Edukacja cyfrowa dla nauczycieli

STUDIA PODYPLOMOWE



## Program studiów

**9**

Liczba miesięcy nauki

**180**

Liczba godzin zajęć

**12**

Liczba zjazdów

**5**

Liczba modułów

**2**

Liczba semestrów

### Moduł I - Podstawy edukacji cyfrowej (30 h)

- Transformacja cyfrowa w edukacji
- Kompetencje cyfrowe nauczyciela (DigCompEdu)
- Prawo, RODO i bezpieczeństwo w sieci

### Moduł II - Narzędzia cyfrowe w dydaktyce (50 h)

- Platformy e-learningowe
- Tworzenie materiałów interaktywnych
- Narzędzia Google/Microsoft w edukacji
- Gamifikacja i aplikacje edukacyjne

### Moduł III - Sztuczna inteligencja w edukacji (40 h)

- AI w pracy nauczyciela
- Generowanie materiałów dydaktycznych
- Personalizacja procesu nauczania
- Etyka AI w edukacji

### Moduł IV - Projektowanie kursów online (30 h)

- Instructional design
- Scenariusze lekcji online
- Metody aktywizujące w środowisku cyfrowym

### Moduł V - Lider cyfryzacji szkoły (30 h)

- Zarządzanie zmianą w edukacji
- Wdrażanie innowacji technologicznych
- Ewaluacja procesów cyfrowych