

# STUDIA KWALIFIKACYJNE

## NAUCZANIE CHEMII I EDUKACJI DLA BEZPIECZEŃSTWA (EDB)

Poniższy program obejmuje kierunki studiów: nauczanie chemii oraz nauczanie edukacji dla bezpieczeństwa (edb).

Zgodne z Rozporządzeniem Ministra Edukacji i Nauki z dnia 14 września 2023 r. w sprawie szczegółowych kwalifikacji wymaganych od nauczycieli (Dz.U. 2023 poz. 2102) oraz Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 25 lipca 2019 r. w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela (Dz. U. z 2019 r. poz. 1450 ze zm.)



**3 SEMESTRY**



**180 GODZIN PRAKTYK ZAWODOWYCH**

- Chemia ogólna i nieorganiczna
- Chemia organiczna
- Chemia fizyczna
- Chemia analityczna
- Chemia jądrowa
- Ochrona środowiska
- Chemia stosowana i zarządzanie chemikaliami

- Powszechna samoobrona i ochrona cywilna
- Podstawy bezpieczeństwa państwa
- Działania ratownicze
- Pierwsza pomoc
- Psychospołeczne aspekty zarządzania
- Prawne aspekty zarządzania bezpieczeństwem

- Organizacja procesu nauczania i planowanie działalności dydaktycznej dla 2 przedmiotów. Diagnostyka, kontrola i ewaluacja pracy dydaktycznej
- Wspomaganie wszechstronnego rozwoju ucznia; odkrywanie, rozwijanie uzdolnień, zainteresowań oraz predyspozycji uczniów. Praca z uczniem o specyficznych potrzebach edukacyjnych
- Rola i warsztat pracy nauczyciela. Wykorzystanie nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych w procesie nauczania; prawo własności intelektualnej
- Psychologia uczenia się i nauczania
- Metodyka nauczania