

STUDIA KWALIFIKACYJNE

NAUCZANIE BIOLOGII

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 Rozporządzeniem 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



90

GODZIN PRAKTYK ZAWODOWYCH

- Biologia komórki
- Biochemia. Biotechnologia
- Różnorodność biologiczna
- Fizjologia roślin. Fizjologia zwierząt

- Podstawy zoologii
- Anatomia i fizjologia człowieka
- Genetyka i inżynieria genetyczna. Biologia ewolucyjna
- Podstawy ekologii oraz ochrony środowiska i przyrody

- Organizacja procesu nauczania i planowanie działalności dydaktycznej z zakresu biologii. Diagnoza, 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
- Wybrane zagadnienia z prawa oświatowego i etyka zawodu nauczyciela
- Metodyka nauczania biologii