

STUDIA KWALIFIKACYJNE

NAUCZANIE TECHNIKI

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



60 GODZIN PRAKTYK ZAWODOWYCH

- Historia techniki i kultury pracy
- Technika w środowisku ucznia
- Wychowanie komunikacyjne. Ergonomia i BHP
- Żywnienie człowieka
- Inżynieria materiałowa

- Podstawy technologii i konstrukcji maszyn
- Podstawy mechaniki
- Technologie obróbki materiałów
- Projektowanie i dokumentacja techniczna
- Podstawy elektrotechniki i elektroniki. Podstawy robotyki i mechatroniki
- Wybrane zagadnienia z prawa oświatowego
- Etyka zawodu nauczyciela

- Organizacja procesu nauczania i planowanie działalności dydaktycznej z zakresu techniki. 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 techniki
- Wykorzystanie nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych w procesie nauczania techniki. Prawo własności intelektualnej.
- Metodyka nauczania techniki