

# STUDIA KWALIFIKACYJNE

## NAUCZANIE TECHNIKI

Zgodne z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 1 sierpnia 2017 roku w sprawie szczegółowych kwalifikacji wymaganych od nauczycieli (Dz. U. z 2017 r. poz. 1575 ze zm.) 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)



**3**

SEMESTRY



**354h**

TEORII



**60h**

PRAKTYKI



**414h**

EDUKACJI

### SEMESTR I

- Historia techniki i kultury pracy
- Technika w środowisku ucznia
- Wychowanie komunikacyjne, ergonomia i bhp
- Żywnienie człowieka
- Inżynieria materiałowa

### SEMESTR II

- Podstawy technologii i konstrukcji maszyn
- Podstawy mechaniki
- Technologie obróbki materiałów
- Projektowanie i dokumentacja techniczna
- Podstawy elektrotechniki, elektroniki, robotyki i mechatroniki

### SEMESTR III

- Organizacja procesu nauczania i planowanie działalności dydaktycznej z zakresu techniki w szkołach podstawowych. 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. Psychologia uczenia się i nauczania
- Metodyka nauczania techniki