

OPIS STUDIÓW:

Studia podyplomowe „Technika w szkole” adresowane są do nauczycieli posiadających kwalifikacje pedagogiczne, chcących uzyskać uprawnienia do nauczania przedmiotu Technika w szkole podstawowej. Zasadniczym celem studiów jest zdobycie kwalifikacji do nauczania techniki jako drugiego przedmiotu. Absolwenci uzyskają potrzebną wiedzę i umiejętności nauczania przedmiotu na II etapie edukacyjnym oraz rozbudzania i rozwijania zainteresowań technicznych uczniów. Ponadto zostaną przygotowani do organizacji bezpiecznych zajęć i wykorzystania nowoczesnych technologii informatycznych. Program studiów podyplomowych przygotowano, opierając się na wieloletnich doświadczeniach inżynierów – nauczycieli przedmiotów technicznych i technologicznych. Warunkiem ukończenia studiów podyplomowych „Technika w szkole” jest uzyskanie zaliczeń, w tym zaliczenia z praktyki w ilości 60 godzin oraz zdaniem egzaminu dyplomowego.

CZAS TRWANIA:

3 semestry (w tym jeden on-line) od 01.10 do 30.06., studia w trybie niestacjonarnym

ZAKRES KSZTAŁCENIA:

1. Dydaktyka przedmiotu
2. Maszynopisarstwo
3. Pracownia techniczna
4. Materiałoznawstwo i techniki wytwarzania
5. Podstawy konstrukcji maszyn
6. Elektronika i elektrotechnika
7. Automatyka i robotyka
8. Podstawy eksploatacji
9. Ekonomika i organizacja przedsiębiorstw
10. Metodyka nauczania techniki
11. Technologie informacyjne w programie nauczania techniki
12. Wychowanie komunikacyjne
13. Higiena i emisja głosu

14. System oświaty oraz wybrane zagadnienia z prawa oświatowego

15. Praktyka zawodowa- 60 godzin