



Specjalność realizowana na 2. stopniu studiów dla kierunku:

Mechatronika Przemysłowa

Dlaczego warto wybrać naszą specjalność?

- Zdobysz wartościową wiedzę teoretyczną oraz szeroki zakres umiejętności praktycznych
- Masz bliski kontakt z przemysłem, który ułatwia poszukiwanie interesującej pracy
- Uczysz się praktycznego zastosowania pozyskiwanej wiedzy
- Doskonale poznajesz tradycyjną technologię oraz stosowane w niej nowoczesne rozwiązania
- Doskonalisz umiejętności konstrukcyjne, projektując technologie odlewnicze
- Uczysz się projektować i optymalizować procesy odlewnicze poprzez zastosowanie symulacji komputerowych
- Współpracujesz z zespołem życzliwych i pomocnych osób

Kontakt:

- rmt8@polsl.pl
- www.polsl.pl/rmt8

Sylwetka absolwenta i perspektywy zatrudnienia:

Absolwenci tej specjalności posiadają m.in. wiedzę i umiejętności z zakresu:

- zmechanizowanych procesów odlewniczych funkcjonujących w zakładach produkcyjnych przemysłu motoryzacyjnego i maszynowego,
- projektowania zautomatyzowanych maszyn odlewniczych wraz z oprzyrządowaniem formierskim,
- budowy i eksploatacji mechatronicznych systemów, przeznaczonych do zautomatyzowanych odlewniczych systemów wytwórczych (linii formierskich),
- podstaw Rapid Prototyping,

Absolwenci posiadają umiejętności pracy w interdyscyplinarnych zespołach projektowych. Znajdują zatrudnienie w działach konstrukcyjnych i technologicznych przedsiębiorstw produkcyjnych, a także jako specjaliści w działach utrzymania ruchu, zespołach serwisowych i montażowych oraz w kontroli jakości.

