



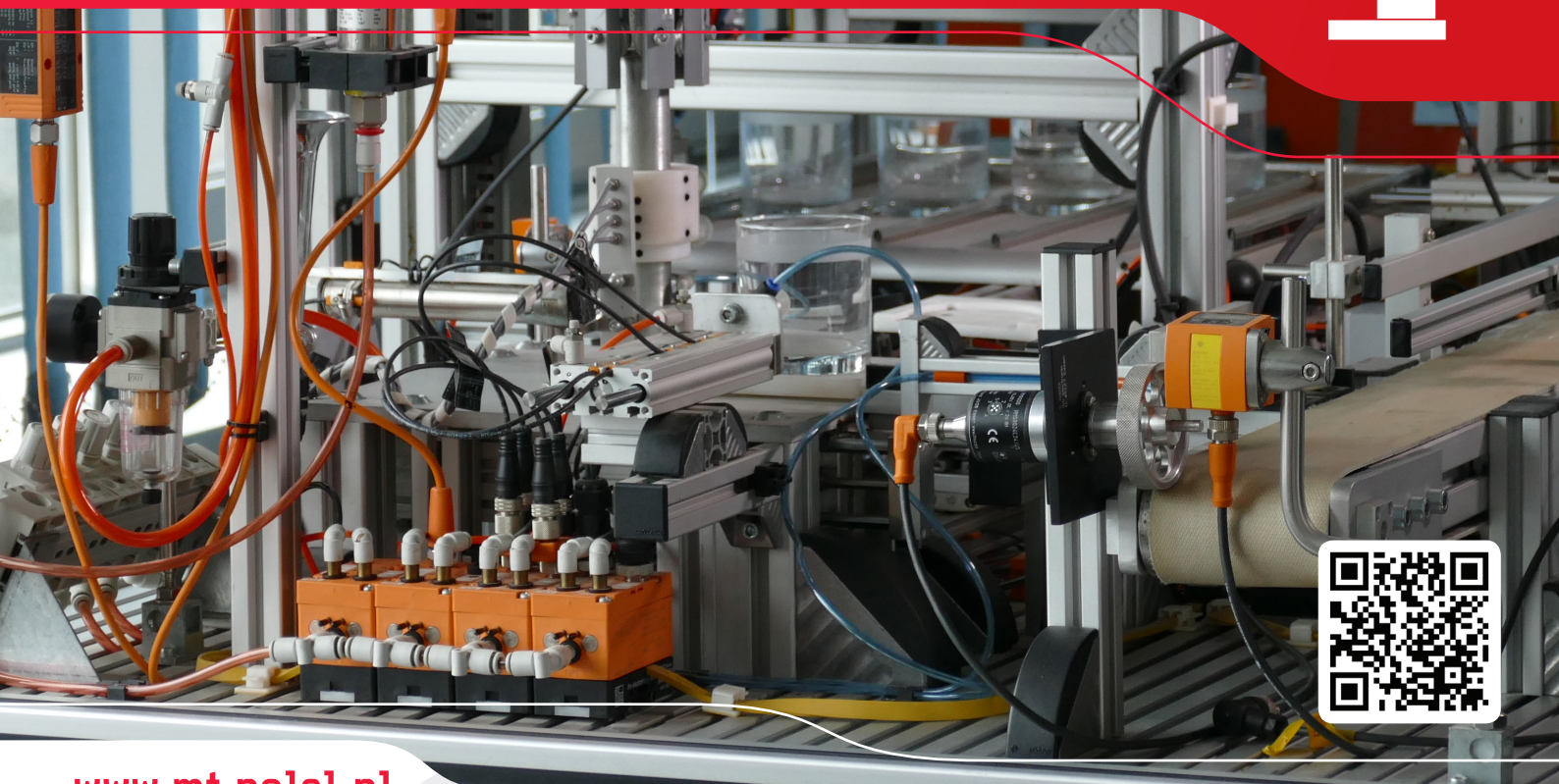
Politechnika
Śląska



✉ BOSG8@polsl.pl  www.polsl.pl/Wydzialy/RMT  facebook.com/mt.polsl/

- Pierwszy w Polsce system blokowego prowadzenia zajęć
- Zajęcia z zagranicznymi profesorami
- Największa w Polsce liczba studenckich kół naukowych
- Zajęcia grupowe w trybie project based learning
- Współpraca z partnerami przemysłowymi
- Projekty we współpracy ze studentami z całego świata
- Staże i praktyki ukierunkowane na rozwój oczekiwanych przez przemysł kompetencji
- Zajęcia prowadzone przez specjalistów z przemysłu
- Zajęcia prowadzone na terenie firm partnerskich

Automatyka i Robotyka Przemysłowa



www.mt.polsl.pl

Oferujemy dwie ścieżki dyplomowania na I stopniu studiów:

- Automatyka Przemysłowa
- Robotyka Przemysłowa

Kluczowe kompetencje i kwalifikacje Absolwenta zdobywane w ramach jednej z dwóch ścieżek:

Automatyka Przemysłowa

- Nowoczesne rozwiązania automatyki przemysłowej
- Systemy pomiarowo-kontrolne stosowane w wytwarzaniu
- Projektowanie układów automatyki przemysłowej
- Przemysłowe sieci informatyczne
- Programowanie sterowników PLC
- Systemy bezpieczeństwa maszynowego
- Diagnostyka układów technicznych
- Systemy sensoryczne
- Sterowanie i regulacja automatyczna

Robotyka Przemysłowa

- Robotyzacja procesów produkcyjnych
- Projektowanie przemysłowych systemów zrobotyzowanych
- Projektowanie oprzyrządowania robotów
- Metody modelowania otoczenia robotów
- Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich
- Programowanie on-line i off-line robotów przemysłowych
- Narzędzia sztucznej inteligencji w robotyce

Absolwent studiów I stopnia kierunku Automatyka i Robotyka Przemysłowa znajdzie zatrudnienie m.in. jako:

- Projektant/konstruktor układów automatyki
- Automatyk-robotyk
- Diagnosta maszyn przemysłowych
- Programista robotów i maszyn CNC
- Programista sterowników PLC
- Administrator przemysłowych sieci informatycznych
- Konsultant ds. technicznych

Studuj z nami !!!

