

Specjalność

Automatyka przemysłowa, użytkowy internet rzeczy (IoT - Internet of Things)

Studia II stopnia na kierunku Automatyka i Robotyka

wskz.pl

PROGRAM STUDIÓW



ATiNS

AKADEMIA
TECHNICZNO-INFORMATYCZNA
W NAUKACH STOSOWANYCH

1

SEMESTR

- Ochrona własności intelektualnej i komercjalizacja badań
- Urządzenia obiektowe automatyki
- Sterowniki i regulatory I
- Projektowanie CAD/CAM
- Trendy we współczesnych sieciach szerokopasmowych
- System Big Data w analizie danych IoT
- Programowanie mikrokontrolerów

2

SEMESTR

- Język obcy
- Wystąpienia publiczne
- Bezpieczeństwo i zabezpieczenia systemów automatyki
- Sterowniki i regulatory II
- Eksploatacja i niezawodność systemów technicznych
- Programowanie w języku Python
- Praktyka zawodowa

3

SEMESTR

- Język obcy
- Projektowanie systemów automatyki
- Sieci przemysłowe
- Analiza danych sensorycznych
- Projekt specjalnościowy
- Pracownia dyplomowa
- Seminarium dyplomowe

4

SEMESTR

- Społeczna odpowiedzialność biznesu
- Trendy w automatyce i robotyce
- Programowanie urządzeń mobilnych
- Programowanie urządzeń i procesów
- Praktyka zawodowa
- Pracownia dyplomowa
- Seminarium dyplomowe