

Wybór specjalności

- Profil Ogólny Automatyka i Robotyka (PO)
- Technologie Informacyjne w Automatyce i Robotyce (TI)

Starosta roku powinien dostarczyć listę studentów z zaznaczoną preferencją wyboru

- do p. Marioli Czerwińskiej p. 534
- do 7 czerwca

Semestr V

- Przedmioty wspólne
 - Systemy Operacyjne w.
 - Podstawy Automatyki lab +E
 - Systemy mikroprocesorowe w+lab
 - Podstawy cyfrowego przetwarzania sygnałów w+lab
 - Technologie internetowe (15h wykładu w j. ang., pol, lab)
 - Dynamika procesów w+ćw +E
 - Podstawy robotyki w+ćw
 - Zautomatyzowane systemy wytwarzania w+ćw

PO

- Miernictwo przemysłowe w

TI

- Oprogramowanie systemów pomiarowych w

Semestr VI

Przedmioty wspólne

- Dynamika procesów lab
- Podstawy robotyki lab+E
- Zautomatyzowane systemy wytwarzania lab+E
- Podstawy sterowania robotów w+lab
- Symulacja układów sterowania w+lab
- Przetwarzanie obrazów cyfrowych w+lab
- Sterowniki i sieci przemysłowe w+lab

PO

- Miernictwo przemysłowe lab
- Projektowanie i prototypowanie dedykowanych układów ster. w+proj
- Urządzenia automatyki w+ćw +E
- Przedmiot wybieralny w+lab
 - Elementy systemów SCADA
 - Komputerowe wspomaganie podejmowania decyzji

TI

- Oprogramowanie systemów pomiarowych lab
- Elementy systemów SCADA w+lab
- Komputerowe wspomaganie podejmowania decyzji w+lab
- Systemy transmisji i ochrony danych w+lab+E
- Inteligentne urządzenia wykonawcze w+lab

Semestr VII

Przedmioty wspólne

- Przetwarzanie obrazów cyfrowych lab
- Sterowniki i sieci przemysłowe w+lab
- Metody sztucznej inteligencji w+lab
- Ekonomia/Finanse w+ćw
- (projekt inżynierski – indywidualnie)

PO

- Urządzenia automatyki lab
- Sterowanie jakością w+lab
- Sterowanie produkcją w+lab

TI

- Przetwarzanie informacji wizyjnej w+proj.
- Przemysłowe bazy danych w+proj.
- Zarządzanie projektami w+proj.

Różnice

PO

- Miernictwo przemysłowe w

TI

- Oprogramowanie systemów pomiarowych w

PO

- Miernictwo przemysłowe lab
- Urządzenia automatyki w+ćw +E
- Projektowanie i prototypowanie dedykowanych układów ster. w+proj
- Przedmiot wybieralny w+lab
 - Elementy syst. SCADA
 - Komp. wspom. podejmowania decyzji

TI

- Oprogramowanie syst. pomiarowych lab
- Inteligentne urządzenia wyk. w+lab
- Elementy syst. SCADA w+lab
- Syst. transmisji i ochrony danych w+lab+E
- Komp. wspom. podejmowania decyzji w+lab

PO

- Urządzenia automatyki lab
- Sterowanie jakością w+lab
- Sterowanie produkcją w+lab

TI

- Przetwarzanie inf. wizyjnej w+proj.
- Przemysłowe bazy danych w+proj.
- Zarządzanie projektami w+proj.