



Politechnika
Wroclawska

Automatyka i robotyka

studia II stopnia na Wydziale Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów

Bartosz Jabłoński, Janusz Jakubiak, Robert Muszyński

Wrocław, 3 grudnia 2021



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Automatyka i robotyka

studia II stopnia – Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów

Kształcimy specjalistów w zakresie szeroko pojętej automatyki i robotyki, także anglojęzycznie. Studenci uzyskują wiedzę i umiejętności umożliwiające twórcze działania w zakresie analizy, projektowania i konstrukcji złożonych urządzeń i systemów automatyki i robotyki. Poszerzają i pogłębiają wiedzę ze sterowania mikroprocesorowego urządzeń przemysłowych, percepcji otoczenia, akwizycji i fuzji danych służących optymalizacji działania urządzeń i systemów. Nabywają umiejętności posługiwania się specjalistycznymi urządzeniami i programami. Ich atutem na rynku pracy jest synergiczne przygotowanie w zakresie elektroniki, automatyki, robotyki i informatyki.



Automatyka i robotyka

studia II stopnia – Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów

Kształcimy specjalistów w zakresie szeroko pojętej automatyki i robotyki, także anglojęzycznie. Studenci uzyskują wiedzę i umiejętności umożliwiające twórcze działania w zakresie analizy, projektowania i konstrukcji złożonych urządzeń i systemów automatyki i robotyki. Poszerzają i pogłębiają wiedzę ze sterowania mikroprocesorowego urządzeń przemysłowych, percepcji otoczenia, akwizycji i fuzji danych służących optymalizacji działania urządzeń i systemów. Nabywają umiejętności posługiwania się specjalistycznymi urządzeniami i programami. Ich atutem na rynku pracy jest synergiczne przygotowanie w zakresie elektroniki, automatyki, robotyki i informatyki.

- ▶ Przemysł 4.0 (ARP)
- ▶ Technologie informacyjne w systemach automatyki (ART)
- ▶ Robotyka (ARR)
- ▶ Embedded Robotics (AER)