



POLITECHNIKA POZNAŃSKA

WYDZIAŁ AUTOMATYKI, ROBOTYKI I ELEKTROTECHNIKI



Kierunek:

AUTOMATYKA I ROBOTYKA

Studia na kierunku Automatyka i Robotyka są prowadzone zarówno w formie stacjonarnej, jak i niestacjonarnej, na I i II stopniu.

Predyspozycje kandydata

- zainteresowania związane z nowoczesnymi technologiami, robotyką i informatyką
- umiejętności logicznego i analitycznego myślenia
- chęć zdobycia wiedzy i umiejętności projektowania i budowania zautomatyzowanych stanowisk, robotów i linii wytwórczych
- chęć poznania zasad działania i sterowania robotów i manipulatorów przemysłowych
- chęć rozwijania znajomości narzędzi inżynierskich stosowanych w automatyce i robotyce



Nasi absolwenci pracują na odpowiedzialnych stanowiskach w kraju i za granicą, w takich firmach jak m.in.: Volkswagen Poznań, Siemens, Volvo, Kimball Electronics, Mikronika, Solaris Bus & Coach, PEC. Wielu absolwentów znajduje ciekawą pracę w start-upach lub też sami zakładają takie firmy.



Studia dualne

Oferujemy również kształcenie w tzw. trybie dualnym. Jest to połączenie kształcenia akademickiego oraz kształcenia praktycznego realizowanego na terenie współpracujących przedsiębiorstw, którymi obecnie są Volkswagen Poznań, Phoenix Contact Wielkopolska, STER Sp. z o.o., Beiersdorf Manufacturing Poznań, ROB-TECH (Poznań), Blum Polska, Gestamp Polska oraz Bridgestone Poznań. W przedsiębiorstwach tych studenci odbywają praktyki, za co otrzymują wynagrodzenie.

Masz pytania?

Skontaktuj się z nami!

**Wydział Automatyki,
Robotyki i Elektrotechniki
Politechniki Poznańskiej**

ul. Piotrowo 3a, 60-965 Poznań

tel. 61 665 2539

creef@put.poznan.pl

<http://www.creef.put.poznan.pl>



POLITECHNIKA POZNAŃSKA

WYDZIAŁ AUTOMATYKI, ROBOTYKI
I ELEKTROTECHNIKI



Kierunek: **AUTOMATYKA I ROBOTYKA**

Czego się nauczysz?

- zasad działania robotów przemysłowych, autonomicznych i dronów
- nowoczesnych narzędzi informatycznych stosowanych w automatyce i robotyce
- sterowania i nawigacji autonomicznych pojazdów
- przetwarzania obrazów i sygnałów
- metod uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji
- projektowania systemów mikroprocesorowych i płytek drukowanych
- elektroniki przemysłowej
- sterowników PLC, neurosterowników i regulatorów
- konfigurowania złożonych i rozproszonych układów sterowania i systemów pomiarowych
- automatyzacji linii produkcyjnych
- korzystania z nowoczesnych sensorów
- programowania automatyki domów inteligentnych (Internet przedmiotów IoT)



Kariera po studiach

- krajowe i międzynarodowe firmy/koncerny wykorzystujące zautomatyzowane i/lub zrobotyzowane linie produkcyjne (utrzymanie ruchu)
- firmy produkujące i projektujące systemy automatyki budynkowej lub przemysłowej



Kierunek Automatyka i Robotyka prowadzimy również w języku angielskim (Control Engineering and Robotics).