

Automatyzacja i robotyzacja procesów

- Specjalność - studia II stopnia z podyplomowymi

Kierunek: Inżynieria zarządzania

Hybrydowe Dla inżynierów Rekrutacja zakończona Studia magisterskie

Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

Specjalność automatyzacja i robotyzacja procesów skupia się na zaawansowanych technologiach stosowanych w przemyśle w celu usprawnienia i zautomatyzowania procesów produkcyjnych. Celem głównym jest zdobycie zaawansowanej wiedzy teoretycznej i praktycznej w zakresie automatyzacji i robotyzacji procesów wytwarzania. Specjalność ma na celu przygotowanie Cię do efektywnego projektowania, wdrażania i utrzymania systemów automatyzacji w różnych gałęziach przemysłu.

Wiedzę i umiejętności ze studiów magisterskich uzupełniasz i rozwijasz o te, które zyskujesz na **studiach podyplomowych**. To, w jakim obszarze się rozwiniesz, zależy od Ciebie. Wybierz coś dla siebie spośród proponowanych kierunków studiów podyplomowych:

- Analityk finansowy
- Business English - studia w j. angielskim
- Controlling w praktyce
- Kadry i płace
- Menedżer projektu
- Menedżer sprzedaży
- Prawo dla menedżera
- Podatki w praktyce
- Trening menadżerski
- Zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym.

Dowiedz się więcej, dlaczego warto wybrać tę formę kształcenia.

[PRZEJDŹ DO STRONY](#)

Studia hybrydowe

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między bydgoszcz a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Zajęcia ćwiczeniowe zrealizujesz na uczelni, a wykłady – online, na platformie MS Teams, w czasie których z wykładowcami i kolegami z grupy kontaktujesz się przez internet, w czasie rzeczywistym (synchronicznie). Dodatkowo skorzystasz z materiałów zamieszczanych na platformie Moodle, w dogodnym dla Ciebie czasie (asynchronicznie).

Praca dla Ciebie

- programista PLC
- projektant systemów automatyki i robotyki
- menedżer procesów automatyzacji i robotyzacji
- specjalista ds. automatyzacji i robotyzacji procesów produkcyjnych
- inżynier, inżynier utrzymania ruchu
- kierownik działów produkcyjnych i logistycznych
- specjalista ds. zarządzania i nadzoru produkcji



Postgraduate programs to choose from

Analitik finansowy

Business English - studia w j. angielskim

Controlling w praktyce

Kadry i płace w praktyce

Menadżer projektu

Menadżer sprzedaży

Prawo dla menadżera

Podatki w praktyce

Trening menadżerski

Zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym

Program studiów

PRZEDMIOTY REALIZOWANE W RAMACH SPECJALNOŚCI

AUTOMATYZACJA I ROBOTYZACJA PROCESÓW

- Sensoryka w automatyce i robotyce
- Programowanie sterowników PLC
- Konstrukcje prototypowe
- Automatyzacja i projektowanie linii produkcyjnych
- Systemy informatyczne w procesach produkcyjnych
- Automatyzacja procesów logistycznych
- Roboty przemysłowe robotyzacja
- Bezpieczeństwo systemów automatyki i robotyki