

Inżynier automatyzacji i robotyzacji

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Inżynieria zarządzania

Hybrydowe DOFINANSOWANE Studia inżynierskie

Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

- Programowania układów automatyki i sterowników PLC.
- Projektowania inżynierskiego z oprogramowaniem CAD/CAM.
- Zasad programowania robotów.
- Przygotowywania i użytkowania dokumentacji technicznej.
- Optymalizowania i rozbudowy systemów automatyki.
- Kreatywnego rozwiązywania problemów technicznych.

Praca dla Ciebie

- menedżer procesów automatyzacji i robotyzacji
- specjalista ds. automatyzacji i robotyzacji procesów produkcyjnych
- inżynier utrzymania ruchu
- automatyk utrzymania ruchu
- kierownik działów produkcyjnych i logistycznych
- specjalista ds. zarządzania i nadzoru produkcji
- specjalista ds. rozwoju produkcji.



Program studiów

Program studiów obejmuje przedmioty kierunkowe, realizowane przez wszystkich studentów oraz przedmioty specjalnościowe indywidualnie dobrane do poszczególnych specjalności, które możesz wybrać.

- Układy automatyki i sterowania
- Podstawy robotyki i programowania robotów
- Sterowniki PLC
- Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych

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 lodz a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Automatyzacja w logistyce
- Podstawy projektowania CAD/CAM
- Zarządzanie procesami technologicznymi
- Zarządzanie innowacjami i transferem technologii
- Systemy informatyczne w produkcji i logistyce