

Inteligentne systemy logistyczne

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Logistyka

Online DOFINANSOWANE OD MARCA Studia inżynierskie

Czego się nauczysz wybierając tę specjalność?

- Stosować informatykę w kompleksowych procesach logistycznych.
- Usprawniać systemy automatycznej identyfikacji towarów, również RFID.
- Przygotowywać procesy logistyczne do systemów autonomicznych w transporcie.
- Wdrażać innowacje oparte o sztuczne sieci neuronowe, inżynierię wirtualną i sztuczną inteligencję.

Studia inżynierskie realizowane są w ramach projektu pn. „Kształcimy Liderów Zrównoważonej Logistyki” [FERS.01.05-IP.08-0059/23] w ramach programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus.

O PROGRAMIE

Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

- Dzisiejsza wizja przyszłości jutro może stać się codziennością – dotyczy to również systemów logistycznych.
- Uczymy systemów ERP na programie SAP.
- Zajęcia odbywają się między innymi w laboratorium RFID oraz laboratorium Automatyki i robotyki

Studia online to możliwość udziału w całkowicie bezpłatnym, 6-semestralnym PROGRAMIE ROZWOJU TALENTÓW NAUKA przez PRAKTYKĘ realizowanym we współpracy z Polskim Stowarzyszeniem Menedżerów Logistyki i Zakupów.

Program obejmie m.in.:

- płatne staże dla najlepszych studentów
- wizyty we wiodących centrach logistycznych w kraju i zagranicą
- dodatkowe zajęcia prowadzone przez rozpoznawalnych praktyków z branży TSL

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 chorzow a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- szkolenia z kompetencji cyfrowych i specjalistycznych w kontekście Zielonej Logistyki
- kursy do egzaminów specjalistycznych.

Praca dla Ciebie

- kierownik działu logistyki
- specjalista ds. rozwoju dystrybucji
- konsultant działu B+R
- koordynator projektów logistycznych
- specjalista ds. inteligentnych systemów logistycznych



Program studiów

Przedmioty specjalnościowe (realizowane od III roku studiów):

studia hybrydowe

- Informatyka w zarządzaniu usługami logistycznymi
- Systemy automatycznej identyfikacji towarów
- Automatyzacja i robotyzacja
- Systemy autonomiczne w transporcie
- Inżynieria wirtualna i sztuczna inteligencja
- Komputerowe wspomaganie procesu produkcji
- Studium przypadku z zakresu specjalności cz. I
- Studium przypadku z zakresu specjalności cz. II

Oraz przedmioty podstawowe i kierunkowe obowiązujące wszystkich studentów kierunku Logistyka.

studia online

- Informatyka w zarządzaniu usługami logistycznymi
- Systemy automatycznej identyfikacji towarów
- Automatyzacja i robotyzacja
- Systemy autonomiczne w transporcie
- Inżynieria wirtualna i sztuczna inteligencja
- Komputerowe wspomaganie procesu produkcji
- Studium przypadku z zakresu specjalności ISL cz.I
- Studium przypadku z zakresu specjalności ISL cz.II

Wykładowcy

dr inż. Mirosław Matuszek

Wykładowca na studiach podyplomowych prowadzonych na Uniwersytecie WSB Merito. Główne zainteresowania to zarządzanie przepływem materiałów w produkcji, usługi logistyczne i przemysłowe, planowanie produkcji w różnych środowiskach produkcyjnych, inteligentne rozwiązania produktowo-usługowe. Konsultant licznych projektów wdrożeniowych w przedsiębiorstwach produkcyjnych i logistycznych w obszarze doskonalenia procesów biznesowych. Współautor trzypięciotomowego podręcznika do Logistyki Produkcji, Gliwice 2013 (Nagroda Rektora Politechniki Śląskiej). Autor i współautor ponad 80. publikacji naukowych. Zainteresowania naukowe oraz doświadczenie praktyczne są dla autora bazą prowadzonych zajęć z Zarządzania produkcją i usługami, Studium Przypadku czy Zarządzanie przepływem materiałów.

dr hab. inż. Włodzimierz Kramarz

Autor monografii: Modelowanie przepływów materiałowych w sieciowych łańcuchach dostaw. Odporność łańcucha dostaw wyrobów hutniczych, Difin 2013. Współautor podręcznika akademickiego: Metody i techniki ilościowe w logistyce stosowanej (Bendkowski, Kramarz) Gliwice 2011 (Nagroda Rektora Politechniki Śląskiej). Jest autorem publikacji z obszaru łańcucha dostaw, systemów informatycznych wspomagających zarządzanie logistyczne, modelowania symulacyjnego. Posiada doświadczenie praktyczne w kierowaniu i realizacji projektów informatycznych. Realizowane projekty w przemyśle dotyczą technicznego przygotowania produkcji i logistyki. Głównym zainteresowaniem autora jest modelowanie symulacyjne i jego wykorzystanie do wspomagania decyzji oraz współczesne narzędzia informatyczne wspomagające zarządzanie przepływami materiałowymi w łańcuchach dostaw.

Partnerzy kierunku



Special promotion for candidates.

Nie czekaj, załóż Konto Kandydata i zapisz się online na studia.

Zapisując się do 2 stycznia, zyskujesz:

- **800 zł dzięki niższe w czesnym**, która na studiach I stopnia rozliczana jest na pierwszym roku studiów, obniżając proporcjonalnie każdą kolejną ratę czesnego.
- Dodatkowo jesteś zwolniony(-na) z opłaty wpisowej w wysokości 85 zł.

do 2 stycznia
czesne już od
358 zł 425-zł zł
miesięcznie