UNIWERSYTET WSB MERITO SZCZECIN

Inteligentne systemy logistyczne

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne

Sposób realizacji: Online

Cechy: Studia I stopnia inżynierskie • Od października • Polski • 7 semestrów

Miasto: Szczecin

Czego się nauczysz?

- Nauczysz się **stosować informatykę w procesach logistycznych**, czyli łączyć technologię z zarządzaniem dostawami, transportem i magazynowaniem towarów.
- Będziesz umieć **automatyzować identyfikację towarów,** wdrażając systemy kodów kreskowych, RFID oraz inne narzędzia wspierające logistykę 4.0.
- Opanujesz **obsługę systemów ERP na platformie SAP**, czyli narzędzi używanych przez największe firmy do zarządzania wszystkimi procesami w logistyce.
- Zrozumiesz, jak **działają systemy autonomiczne w transporcie**, które już teraz zmieniają sposób, w jaki poruszają się towary i ludzie na całym świecie.
- Nauczysz się **wdrażać rozwiązania oparte o sztuczną inteligencję**, inżynierię wirtualną i sieci neuronowe, czyli technologie przyszłości.
- Będziesz brać udział w zajęciach w **laboratorium RFID i robotyki**, testując rozwiązania, które później zastosujesz w firmach technologicznych i logistycznych.

Praca dla Ciebie

- Zostań **specjalistą ds. cyfrowej logistyki**, który wdraża nowoczesne systemy zarządzania i automatyzacji procesów w firmach transportowych i produkcyjnych.
- Pracuj jako **analityk danych logistycznych**, który za pomocą AI, BI i ERP przekształca liczby w konkretne decyzje biznesowe i przewagi konkurencyjne.
- Wybierz ścieżkę **programisty systemów logistycznych** – twórz oprogramowanie sterujące transportem, magazynami i łańcuchami dostaw w czasie rzeczywistym.
- Zatrudnij się jako **inżynier robotyki przemysłowej** – pracuj przy projektowaniu, wdrażaniu i serwisie robotów wykorzystywanych w logistyce i magazynowaniu.
- Rozwijaj się jako **specjalista ds. identyfikacji towarów**, który zna systemy RFID, kody kreskowe i sensory automatyzujące przepływ produktów.
- Dołącz do firmy jako **koordynator wdrożeń systemów ERP**, który szkoli zespoły i dba o to, by firma działała szybciej, sprawniej i bez strat.

Logistyka w praktyce – nowoczesne narzędzia, realne umiejętności

Nowoczesne laboratoria kierunkowe są wyposażone w najnowszej generacji sprzęt i oprogramowanie, dzięki czemu zdobywasz wiedzę na temat obsługi narzędzi wykorzystywanych w logistyce zaopatrzenia, produkcji jak i dystrybucji.

Uczestniczysz w zajęciach z wykorzystaniem oprogramowania: SAP (HANA/S lub BusinessOne) –oprogramowanie ERP do kompleksowego zarządzania przedsiębiorstwem, MS Power BI, Tableau –

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 Uniwersytetem WSB Merito w Szczecinie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

oprogramowanie do analizowania i wizualizacji danych, szczególnie dużych zbiorów, MySQL – program do analizowania baz danych SQL.

Ponadto masz również dostęp do narzędzi takich jak: Arena, iScalia, ERP, SURF-FRB, AutoCad oraz Excel.

Program studiów

Praktyczne studia

Uczymy tak, aby jak najlepiej przygotować Cię do rzeczywistych wyzwań, z jakimi spotkasz się w pracy zawodowej.

- **Projekty grupowe** – realne problemy biznesowe.
- **Symulacje** – decyzje w warunkach rynkowych.
- **Staże i praktyki** – doświadczenie w firmach.
- **Wykłady z praktykam**i – eksperci z rynku.
- **Nowoczesne narzędzia** – aktualne technologie.
- **Case studies** – analiza realnych przypadków.

Wybrane zajęcia kierunkowe:

- Grafika inżynierska
- Normalizacja i zarządzanie jakością
- Systemy informatyczne w logistyce
- Logistyka handlu elektronicznego- e-commerce
- Magazynowanie i zarządzanie zapasami
- Przedsiębiorczość
- Logistyka dystrybucji
- Metodyka projektu inżynierskiego
- Systemy informatyczne w logistyce
- Logistyka handlu elektronicznego- e-commerce

Wybrane zajęcia specjalnościowe:

- Informatyka w zarządzaniu usługami logistycznymi

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 Uniwersytetem WSB Merito w Szczecinie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- 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

Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- 240 godzin nauki jednego języka obcego (60 godzin w semestrze, od 2 do 5 semestru).

Na studiach niestacjonarnych:

- 64 godziny nauki jednego języka obcego w 2 i 3 semestrze.

Możesz wybrać: j. angielski, j. niemiecki

Praktyki i staże

Praktyki studenckie to ważny element studiów. Studenci studiów licencjackich oraz jednolitych studiów magisterskich realizują 960 godzin praktyk (24 tygodnie), zdobywając doświadczenie zawodowe. Jeśli pracujesz w zawodzie zgodnym z kierunkiem studiów, możesz zaliczyć praktyki na podstawie zatrudnienia. W trakcie studiów masz też szansę na płatny staż. Programy stażowe przygotowują pracodawcy, z którymi współpracujemy, dostosowując wymagania do stanowisk, co ułatwia pierwsze kroki zawodowe.

Sposób zaliczenia studiów

Tworzysz w zespole projekt dyplomowy, który rozwiązuje praktyczny lub teoretyczny problem związany z Twoim kierunkiem. Badając literaturę i przeprowadzając własne analizy, pracujesz nad autorską propozycją rozwiązania problemu. Wszystko, czego nauczysz się podczas studiów, pozwala Ci na stworzenie profesjonalnej pracy opartej na realnych danych i działaniach. by uzyskać tytuł licencjata, taki projekt musisz obronić przed komisją. To Ty wyznaczasz kierunek swojego projektu!

Zasady rekrutacji

Aby zostać studentem **studiów I stopnia** (licencjackich lub inżynierskich) na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

Czesne, stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia i jednolitych magisterskich możesz skorzystać z **programu Very Important Student (VIS)** i studiować

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 Uniwersytetem WSB Merito w Szczecinie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- **ukończyć** szkołę średnią,
- **zdać maturę** i uzyskać **świadectwo dojrzałości,**
- **złożyć komplet wymaganych dokumentów,**
- **spełnić wymogi** wynikające z zasad rekrutacji.

Dowiedz się więcej

w pierwszym semestrze nawet za darmo.

- Możesz otrzymać te same **stypendia**, co studenci uczelni publicznych, w tym **naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi.**
- **Elastyczny system opłat** pozwala Ci wybrać, w ilu ratach chcesz opłacać czesne.

Dowiedz się więcej

Zapisy na studia: online, szybko i wygodnie

- Proces rekrutacji przejdziesz online.
- W każdej chwili sprawdzisz status rekrutacji oraz historię zapisów.
- W dowolnym momencie możesz dokończyć przerwany proces uzupełniania formularza rekrutacyjnego.

Ceny

W oparciu o art. 80 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce uczelnia raz w roku akademickim zwiększa wysokość czesnego określonego w § 3 ust. 1 Umowy o wskaźnik równy wskaźnikowi wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych za rok kalendarzowy poprzedzający rok, w którym dokonuje się waloryzacji, ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, łącznie nie więcej niż o 30 % do czasu ukończenia studiów określonych w Umowie.

Co dostajesz w ramach czesnego? Więcej niż się spodziewasz. Sprawdź.