

Sztuczna inteligencja w automatyzacji procesów biznesowych

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

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

Miasto: Warszawa



Czego się nauczysz?

- Poznasz, jak sztuczna inteligencja rewolucjonizuje **łańcuchy dostaw**, co pozwoli Ci działać w dynamicznie rozwijającej się branży.
- Opanujesz metody **automatyzacji procesów logistycznych**, co zwiększy efektywność operacyjną przedsiębiorstw.
- Zdobędziesz wiedzę z zakresu **analizy danych i strategii optymalizacji**, co pomoże w podejmowaniu trafnych decyzji biznesowych.
- Nauczysz się przewidywać **popyt i zarządzać ryzykiem**, co ułatwi planowanie i realizację procesów w łańcuchu dostaw.
- Zrozumiesz, jak zapewniać **bezpieczeństwo systemów logistycznych** z wykorzystaniem zaawansowanych technologii.
- Dowiesz się, jak stosować sztuczną inteligencję do **optymalizacji kosztów i poprawy efektywności** działań biznesowych.

Praca dla Ciebie

- Możesz zostać **analitykiem danych**, wspierając przedsiębiorstwa w analizie i interpretacji dużych zbiorów danych.
- Jako **specjalista ds. optymalizacji łańcucha dostaw** będziesz usprawniać procesy logistyczne w firmach.
- Zostaniesz **specjalistą ds. bezpieczeństwa informatycznego**, odpowiadając za ochronę systemów logistycznych.
- Możesz pełnić funkcję **inżyniera sztucznej inteligencji**, wdrażając rozwiązania AI w procesach biznesowych.
- Będziesz pracować jako **menedżer ds. logistyki**, nadzorując i optymalizując działania logistyczne w firmie.
- Jako **konsultant ds. sztucznej inteligencji** będziesz doradzać firmom w zakresie wdrażania innowacyjnych technologii.

Studia z dofinansowaniem z Funduszy Europejskich

Studia inżynierskie realizowane 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 Europejskich Funduszu Społecznego Plus.



Zyskaj więcej dzięki Programowi Rozwoju Talentów - praktyka, staże i certyfikaty!

Studia online to możliwości udziału w bezpłatnym, 6-semestralnej koncepcji.

Program ROZWOJU TALENTÓW NAUKA przez PRAKTYKĘ realizowanym we współpracy z Polskim Stowarzyszeniem Menedżerów Logistyki i Zakupów. Program obejmuje m. in.:

- płatne staże dla najlepszych studentów,
- wizyty w centrach logistycznych w kraju i zagranicą,
- dodatkowe zajęcia prowadzone przez rozpoznawalnych praktyków z branży TSL,
- szkolenia z kompetencji cyfrowych w kontekście Zielonej Logistyki,
- kursy do egzaminów specjalistycznych.

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 praktykami** – eksperci z rynku.
- **Nowoczesne narzędzia** – aktualne technologie.
- **Case studies** – analiza realnych przypadków.

Wybrane zajęcia kierunkowe

- Podstawy logistyki
- Infrastruktura logistyczna
- Towaroznawstwo
- Logistyka produkcji
- Strategie logistyczne
- Technologia i ekonomika transportu
- Normalizacja i zarządzanie jakością



- Podstawy projektowania inżynierskiego
- Statystyka z elementami badań operacyjnych
- Projektowanie procesów
- Zarządzanie cyklem życia wyrobu i ekologia

Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Rewolucja AI: trendy, narzędzia
- Sztuczna inteligencja w zarządzaniu i zarządzaniu operacyjnym
- Zastosowanie sztucznej inteligencji w transporcie oraz logistyce kontaktowej
- Zastosowanie sztucznej inteligencji w analizie danych oraz optymalizacji przepływów materiałowych w łańcuchach dostaw
- E-commerce

Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- 120 godzin nauki języka obcego (30 godz. na semestr) od 1-4 semestru.

Forma realizacji:

wszystkie zajęcia prowadzone są w formie stacjonarnej z lektorem.

Na studiach niestacjonarnych:

- 120 godzin nauki języka obcego (30 godz. na semestr) od 1-4 semestru.

Forma realizacji:

- 16 godzin zajęć w sali z lektorem (zjazdy)
- 14 godzin realizowanych w formule e-learningowej

Do wyboru: angielski, niemiecki, hiszpański.

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 inżyniera, taki projekt musisz obronić przed komisją. To Ty wyznaczasz kierunek swojego projektu!

Partnerzy kierunku



Zasady rekrutacji

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

Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia oraz jednolitych magisterskich możesz skorzystać z Programu Very Important Student (VIS) i studiować 1. semestr za darmo.



- ukończyć szkołę średnią,
- zdać maturę i uzyskać świadectwo dojrzałości,
- złożyć komplet wymaganych dokumentów,
- spełnić wymogi wynikające z zasad rekrutacji,
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń oraz kompletność dokumentów.

[Dowiedz się więcej](#)

- Możesz otrzymać stypendia takie jak na uczelni publicznych, m.in. sportowe, socjalne oraz zapomogi.
- Elastyczny system opłat pozwala wybrać, w ilu ratach chcesz opłacać czesne
- Studiuj od marca kierunki biznesowe w atrakcyjnej cenie - **wybierz swój kierunek**

[Dowiedz się więcej](#)

Wykładowcy

mgr Michał Sawa

- Specjalizuje się w przedmiotach z zakresu logistyki, e-commerce i nauk ekonomicznych. Koncentruje się na praktycznym wykorzystaniu wiedzy z zastosowaniem dostępnej technologii.
- Doświadczony praktyk w zakresie logistyki i e-commerce. W 2003 r. założył pierwszy sklep internetowy wykorzystując zdobytą wiedzę z zakresu ekonomii. W latach 1999-2005 pracownik sektora bankowego.
- Przez ponad 25 lat zdobył doświadczenie w handlu internetowym, logistyce, zarządzaniu przedsiębiorstwem, budowaniu oferty produktowej marki własnej oraz bankowości komercyjnej.
- Posługuje się narzędziami wspierającymi procesy logistyczne i sprzedaż w e-commerce. Posiada wieloletnie doświadczenie w zarządzaniu firmą i dostosowywaniu procesów do zmiennych warunków rynkowych.

mgr Damian Wójcik

- Wieloletni praktyk w zakresie logistyki, wykładowca i instruktor obsługi urządzeń transportu bliskiego, nauczyciel akademicki z zakresu logistyki i zarządzania.
- Ekspert z zakresu bezpieczeństwa pracy z wykorzystaniem urządzeń transportu bliskiego.
- Autor zbioru zadań: "Zbiór zadań praktycznych z logistyki magazynowej", wyd. TD, 2021 oraz publikacji w portalu branżowym TransEdu. Autor szkolnego programu nauczania w zawodzie technik logistyk 2019.
- Zajmuje się projektowaniem procesów logistycznych, koncentrując się na optymalizacji przepływu towarów i usług oraz wdrażaniu rozwiązań zwiększających efektywność i bezpieczeństwo działań.

dr Anna Kowalczyk

- Jej główne zainteresowania obejmują psychologię biznesu, marketing, logistykę i zarządzanie, które rozwija w kontekście praktycznych zastosowań w pracy i biznesie.
- Posiada kilkunastoletnie doświadczenie zawodowe, a także kilkuletnią praktykę dydaktyczną, zdobywaną podczas prowadzenia zajęć ze studentami.
- Ma bogaty dorobek publikacyjny, obejmujący zarówno artykuły krajowe, jak i prace o zasięgu



międzynarodowym, które rozwijają jej działalność naukową.

- Systematycznie rozwija wiedzę w wymienionych wcześniej dyscyplinach naukowych, dbając o stałe poszerzanie kompetencji i aktualizowanie umiejętności.

dr Łukasz Nyszk

- Specjalizuje się w logistyce ostatniej mili.
- Doświadczony wykładowca akademicki.
- Odpowiada za rozwój programu Erasmus na Wojskowej Akademii Technicznej.
- Praktyk Logistyki

dr Katarzyna Głodowska

- Specjalizuje się w gospodarce magazynowej. Zna i stale rozwija obszar elektromobilności, alternatywnego transportu oraz odnawialnych źródeł energii.
- Doświadczony ekspert w procesach magazynowych, transporcie wewnętrznym oraz technologiach transportu.
- Autor wielu publikacji z zakresu gospodarki magazynowej, technologii transportowych oraz elektromobilności.
- Specjalista w zakresie inżynierii systemów.