

# AI i IT w logistyce

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

**Forma:** Niestacjonarne • Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe

**Cechy:** Studia I stopnia inżynierskie • Od października • Polski

**Miasto:** Toruń



## Czego się nauczysz

- Poznasz **podstawy sztucznej inteligencji** i jej zastosowanie w procesach logistycznych oraz branży IT.
- Zdobędziesz umiejętności **optymalizacji procesów logistycznych** przy użyciu narzędzi AI.
- Dowiesz się, jak **rozwiązywać problemy logistyczne** dzięki zaawansowanym technologiom sztucznej inteligencji.
- Nauczysz się **projektowania i zarządzania magazynami automatycznymi** oraz systemami opartymi na AI.
- Opanujesz **analizę danych** i ich wykorzystanie w podejmowaniu decyzji logistycznych wspieranych sztuczną inteligencją.
- Zdobędziesz wiedzę w zakresie **wizji komputerowej i projektowania sieci logistycznych** dla nowoczesnych przedsiębiorstw.

## Praca dla Ciebie

- Jako specjalista ds. automatyzacji procesów logistycznych wdrażasz narzędzia AI dla **optymalizacji działań w przedsiębiorstwach**.
- Jako analityk danych logistycznych zajmujesz się **modelowaniem predykcyjnym** i optymalizacją procesów transportowych.
- Jako projektant systemów magazynowych odpowiadasz za **wdrożenie zaawansowanych technologii** w magazynach automatycznych.
- Jako specjalista ds. sztucznej inteligencji wspierasz rozwój rozwiązań AI **w logistyce** i zarządzaniu łańcuchami dostaw.
- Jako ekspert ds. wizji komputerowej wdrażasz **systemy monitorowania procesów logistycznych** w czasie rzeczywistym.
- Jako konsultant IT w logistyce doradza firmom w zakresie **wdrożeń technologicznych** wspierających procesy logistyczne.

## Program

### 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

- Arkusze kalkulacyjne
- Grafika menadżerska i prezentacyjna
- Zarządzanie karierą i komunikacja w biznesie
- Ochrona własności intelektualnej
- Matematyka
- Statystyka
- Ekonomia
- Geografia ekonomiczna
- Podstawy prawa z elementami prawa cywilnego
- Podstawy prawa gospodarczego
- Matematyka inżynierska
- Podstawy rysunku technicznego
- Chemia
- Budowa maszyn, automatyka i robotyka
- Wytrzymałość materiałów
- Zarządzanie
- Wsparcie logistyczne
- Marketing
- Logistyka w zarządzaniu zaopatrzeniem i dystrybucją
- Logistyka w zarządzaniu produkcją
- Logistyczna obsługa klienta
- Ubezpieczenia w działalności logistycznej
- Logistyczne aspekty decyzji lokalizacyjnych
- Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności gospodarczej



- Enterprise logistics

## Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Podstawy sztucznej inteligencji w logistyce
- Wizja komputerowa
- Projektowanie sieci logistycznych
- Magazyny automatyczne
- Analiza i optymalizacja przepływu towarów
- Laboratorium systemów sztucznej inteligencji

## 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, j. hiszpański, j. rosyjski.

## Sposób zaliczenia studiów

Podchodzisz do egzaminu dyplomowego, ale także tworzysz w zespole projekt inżynierski, 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!

## 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.



## Zasady rekrutacji

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

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

[Dowiedz się więcej](#)

## Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia możesz skorzystać z Programu Very Important Student (VIS) i studiować pierwszy semestr nawet za darmo.
- Możesz otrzymać te same stypendia, co studenci uczelni publicznych, w tym naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi.
- Dodatkowo, elastyczny system opłat pozwala Ci wybrać, w ilu ratach chcesz opłacać czesne.

[Dowiedz się więcej](#)