

# Informatyka w biznesie - studia inżynierskie

STUDIA I STOPNIA - KIERUNEK

**Forma:** Niestacjonarne • Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe

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

**Miasto:** Toruń



## Czego się nauczysz?

- Poznasz zasady projektowania i wdrażania **systemów informatycznych**, które wspierają zarządzanie firmami w dynamicznym środowisku biznesowym.
- Opanujesz korzystanie z **nowoczesnych narzędzi IT**, takich jak bazy danych, systemy ERP oraz technologie wirtualnej rzeczywistości.
- Rozwiniiesz umiejętności w zakresie **analizy danych i projektowania algorytmów**, co przygotuje Cię do pracy z dużymi zbiorami informacji.
- Poznasz metodyki zarządzania projektami IT, w tym **Agile i Scrum**, co pozwoli Ci skutecznie kierować zespołami technologicznymi.
- Zdobędziesz wiedzę na temat **cyberbezpieczeństwa**, co pozwoli Ci zapobiegać zagrożeniom i chronić dane w systemach informatycznych.
- Nauczysz się tworzyć aplikacje mobilne i rozwiązania webowe, co umożliwi Ci rozwijanie kariery jako **front-end developer**.

## Praca dla Ciebie

- Znajdziesz zatrudnienie jako **programista aplikacji mobilnych**, tworząc rozwiązania dostosowane do potrzeb klientów.
- Pracuj jako **analityk danych**, zajmując się przetwarzaniem i wizualizacją informacji na potrzeby biznesowe.
- Podejmij karierę w dziale IT jako **administrator systemów**, dbając o ich bezpieczeństwo i wydajność.
- Rozwijaj się jako **konsultant IT**, pomagając firmom w integracji nowoczesnych technologii z procesami biznesowymi.
- Zostań **projektantem systemów IT**, wdrażając innowacyjne rozwiązania wspierające zarządzanie firmami.
- Pracuj w sektorze e-commerce jako **ekspert ds. technologii internetowych**, rozwijając platformy sprzedażowe.

## 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

- Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa
- Podstawy ekonomii
- Finanse
- Rachunkowość
- Przedsiębiorczość
- Sieci komputerowe
- Systemy bazodanowe
- Języki i inżynieria oprogramowania
- Systemy informatyczne zarządzania
- Bezpieczeństwo systemów informatycznych
- Systemy operacyjne
- Algorytmy i struktury danych
- Projektowanie interfejsów użytkownika
- Teoria i inżynieria systemów z elementami analizy systemowej
- Grafika inżynierska
- Podstawy projektowania inżynierskiego
- Programowanie internetowe
- Rachunek kosztów dla inżynierów
- Technologie mobilne i bezprzewodowe
- Metrologia z elementami fizyki
- Elementy elektrotechniki i elektroniki
- Architektura systemów komputerowych



## Specjalności na tym kierunku

- Analityk danych
- Architekt systemów informatycznych dla biznesu
- Developer aplikacji webowych
- Inżynieria chmury i DevOps

## 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. 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:

### Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia możesz skorzystać z Programu Very Important Student (VIS) i



- ukończyć szkołę średnią,
  - zdać maturę lub uzyskać świadectwo dojrzałości,
  - złożyć komplet wymaganych dokumentów,
  - spełnić wymogi wynikające z zasad rekrutacji.
- [Dowiedz się więcej](#)

- 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](#)

## Ceny

### Dla Kandydatów

Czesne stopniowane		Czesne równe	
Studia stacjonarne			
1 rok	<b>392 zł</b> <del>466 zł</del> (12 x 392 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 387zł	1 rok	<b>484 zł</b> <del>558 zł</del> (12 x 484 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 479zł
2 rok	<b>550 zł</b> (12 x 550 zł)	2 rok	<b>558 zł</b> (12 x 558 zł)
3 rok	<b>633 zł</b> (12 x 633 zł)	3 rok	<b>558 zł</b> (12 x 558 zł)
4 rok	<b>815 zł</b> (5 x 815 zł)	4 rok	<b>645 zł</b> (5 x 645 zł)
Studia niestacjonarne			
1 rok	<b>392 zł</b> <del>466 zł</del> (12 x 392 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 387zł	1 rok	<b>484 zł</b> <del>558 zł</del> (12 x 484 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 479zł
2 rok	<b>550 zł</b> (12 x 550 zł)	2 rok	<b>558 zł</b> (12 x 558 zł)
3 rok	<b>633 zł</b> (12 x 633 zł)	3 rok	<b>558 zł</b> (12 x 558 zł)
4 rok	<b>815 zł</b> (5 x 815 zł)	4 rok	<b>645 zł</b> (5 x 645 zł)

### Dla naszych absolwentów

Czesne stopniowane		Czesne równe	
Studia stacjonarne			
1 rok	<b>359 zł</b> <del>466 zł</del> (12 x 359 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 354zł	1 rok	<b>451 zł</b> <del>558 zł</del> (12 x 451 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 446zł
2 rok	<b>550 zł</b> (12 x 550 zł)	2 rok	<b>558 zł</b> (12 x 558 zł)
3 rok	<b>633 zł</b> (12 x 633 zł)	3 rok	<b>558 zł</b> (12 x 558 zł)
4 rok	<b>815 zł</b> (5 x 815 zł)	4 rok	<b>645 zł</b> (5 x 645 zł)
Studia niestacjonarne			



Czesne stopniowane		Czesne równe	
1 rok	<b>359 zł</b> <del>466 zł</del> (12 x 359 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 354zł	1 rok	<b>451 zł</b> <del>558 zł</del> (12 x 451 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 446zł
2 rok	<b>550 zł</b> (12 x 550 zł)	2 rok	<b>558 zł</b> (12 x 558 zł)
3 rok	<b>633 zł</b> (12 x 633 zł)	3 rok	<b>558 zł</b> (12 x 558 zł)
4 rok	<b>815 zł</b> (5 x 815 zł)	4 rok	<b>645 zł</b> (5 x 645 zł)

## Dla kandydatów z zagranicy

Czesne stopniowane		Czesne równe	
Studia stacjonarne			
1 rok	<b>392 zł</b> <del>466 zł</del> (12 x 392 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 387zł	1 rok	<b>484 zł</b> <del>558 zł</del> (12 x 484 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 479zł
2 rok	<b>550 zł</b> (12 x 550 zł)	2 rok	<b>558 zł</b> (12 x 558 zł)
3 rok	<b>633 zł</b> (12 x 633 zł)	3 rok	<b>558 zł</b> (12 x 558 zł)
4 rok	<b>815 zł</b> (5 x 815 zł)	4 rok	<b>645 zł</b> (5 x 645 zł)
Studia niestacjonarne			
1 rok	<b>392 zł</b> <del>466 zł</del> (12 x 392 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 387zł	1 rok	<b>484 zł</b> <del>558 zł</del> (12 x 484 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 479zł
2 rok	<b>550 zł</b> (12 x 550 zł)	2 rok	<b>558 zł</b> (12 x 558 zł)
3 rok	<b>633 zł</b> (12 x 633 zł)	3 rok	<b>558 zł</b> (12 x 558 zł)
4 rok	<b>815 zł</b> (5 x 815 zł)	4 rok	<b>645 zł</b> (5 x 645 zł)

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.

## Specjalności na kierunku Informatyka w biznesie - studia inżynierskie

Analitik danych

**Form:** Niestacjonarne • Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe

Architekt systemów informatycznych dla biznesu

**Form:** Niestacjonarne • Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe

Developer aplikacji webowych



**Form:** Niestacjonarne • Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe

Inżynieria chmury i DevOps

**Form:** Niestacjonarne • Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe

## Wykładowcy

### mgr Grzegorz Lewandowski

- Szczególne zainteresowanie kieruje w dziedzinę logistyki – specjalizacja produkcja i magazynowanie. Prowokuje ludzi do procesu ciągłego uczenia się.
- Logistyk, praktyk z ponad 30 letnim doświadczeniem zawodowym. Autor artykułów i publikacji oraz prelegent branżowych konferencji z zakresu logistyki.
- W swojej pracy zawodowej koordynował i realizował pracę zespołów organizując wystawy domów w systemie lekkiego szkieletu stalowego w kraju i za granicą.
- Pełni funkcję opiekuna merytorycznego studiów podyplomowych „Logistyka w Biznesie”, wspierając rozwój programu i dbając o wysoki poziom kształcenia uczestników.

### dr Jacek Brzykcy

- Specjalizuje się w utrzymaniu i rozwoju systemów IT w sektorze transportu kolejowego.
- Doświadczony ekspert we wdrażaniu nowoczesnych technologii i stosowaniu innowacyjnych rozwiązań informatycznych.
- Praktyk w zastosowaniu rozwiązań z obszaru cyberbezpieczeństwa.
- Promotor wielu prac dyplomowych na kierunku informatyka w biznesie.