

## **Informatyka w biznesie**

### **Opis kierunku**

Umiejętność zastosowania wiedzy informatycznej w praktyce biznesowej to bardzo pożądana kompetencja w obecnych czasach. Studia na kierunku informatyka w biznesie pozwalają na zdobycie specjalistycznej wiedzy na temat nowoczesnych rozwiązań informatycznych i ich zastosowania w praktyce, a jednocześnie wiedzy na temat biznesu i zarządzania różnorodnymi aspektami działalności gospodarczej. Studenci tego kierunku zapoznają się m.in. z metodami oraz technikami analizy i projektowania systemów informacyjnych, aplikacjami biznesowymi, technologią baz danych, projektowaniem i tworzeniem aplikacji mobilnych, a także metodami zarządzania projektami informatycznymi. Ukończenie studiów pozwala na zdobycie ciekawej pracy i rozwój zawodowy w firmach z branży IT zajmujących się wsparciem informatycznym biznesu, w outsourcingu usług biznesowych czy działach IT różnych podmiotów gospodarczych wykorzystujących nowoczesne technologie w zarządzaniu przedsiębiorstwem.

### **Profil studenta**

Pomyśl o tym kierunku, jeśli:

- lubisz przedmioty ścisłe,
- masz intuicję i dobrze rozwinięte zdolności analityczne,
- jesteś wytrwały i cierpliwy,
- dobrze radzisz sobie z rozwiązywaniem skomplikowanych problemów,
- interesujesz się nowoczesnymi technologiami informatycznymi.

Pomyśl o czymś innym, jeśli:

- nie lubisz pracy zespołowej oraz wymagającej wykorzystania komputera,
- nie masz zdolności w kierunku przedmiotów ścisłych i wyobraźni technicznej,
- masz trudności z utrzymaniem koncentracji uwagi.

### **Program studiów**

Studia obejmują takie przedmioty jak:

- matematyka
- mikro- i makroekonomia
- zarządzanie
- rachunkowość
- finanse
- podstawy systemów informacyjnych
- programowanie
- analiza i projektowanie systemów informatycznych
- zarządzanie projektami IT
- bazy danych
- e-biznes
- technologie webowe w biznesie

- platformy i narzędzia social media
- projektowanie interfejsów aplikacji biznesowych
- programowanie aplikacji chmurowych dla biznesu
- analityka internetowa
- pozycjonowanie i optymalizacja stron internetowych
- grafika komputerowa dla biznesu
- architektura komputerów i systemy operacyjne
- sztuczna inteligencja
- administrowanie sieciami komputerowymi
- modelowanie procesów biznesowych
- ekonometria

### **Możliwości zatrudnienia**

Absolwenci kierunku informatyka w biznesie mogą znaleźć zatrudnienie w:

- firmach informatycznych zajmujących się budową, wdrażaniem lub utrzymaniem narzędzi i systemów informatycznych,
- różnych przedsiębiorstwach wykorzystujących technologie informatyczne w swojej działalności (w tym firmach technologicznych, różnych gałęzi przemysłu, handlu, transporcie, usługach bankowo-finansowych itd.).

Absolwent kierunku informatyka w biznesie może pracować m.in. jako:

- programista,
- tester oprogramowania,
- analityk i projektant aplikacji e-biznesowych i systemów informacyjnych,
- specjalista ds. mediów społecznościowych i biznesu elektronicznego,
- specjalista ds. e-marketingu i biznesu elektronicznego,
- specjalista ds. kreowania wizerunku internetowego,
- specjalista ds. SEM/SEO oraz analityki internetowej,
- specjalista ds. wdrożeń systemów informatycznych ERP,
- menedżer projektu informatycznego.

### **Możliwości kształcenia**

#### **Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu**

**Typ studiów:** stacjonarne i niestacjonarne I i II stopnia

**Wydział:** Wydział Zarządzania

**Kierunek:** informatyka w biznesie

**Specjalności:**

- analiza i projektowanie systemów
- informatyka w usługach i administracji
- technologie baz danych i aplikacje mobilne
- analityk w otoczeniu Industry 4.0 (studia II stopnia)
- Big Data w biznesie (studia II stopnia)
- e-usługi i e-biznes (studia II stopnia)

- menedżer systemów informacyjnych (studia II stopnia)

**Adres:** ul. Komandorska 118/120, 53-345 Wrocław  
**Tel.** 71 368 09 82  
**E-mail:** [rekrutacja@ue.wroc.pl](mailto:rekrutacja@ue.wroc.pl)  
**Adres www:** <https://www.ue.wroc.pl/>

### **Uniwersytet Szczeciński**

**Typ studiów:** stacjonarne I i II stopnia  
**Wydział:** Wydział Ekonomii, Finansów i Zarządzania  
**Kierunek:** informatyka w biznesie  
**Specjalności:**

- programowanie aplikacji biznesowych
- internet i media społecznościowe w biznesie

**Adres:** ul. Cukrowa 8, 71-004 Szczecin  
**Tel.** 91 444 31 01  
**E-mail:** [rekrutacja@usz.edu.pl](mailto:rekrutacja@usz.edu.pl)  
**Adres www:** <https://efz.usz.edu.pl/>

### **Wyższa Szkoła Biznesu w Toruniu**

**Typ studiów:** stacjonarne, niestacjonarne i hybrydowe I i II stopnia  
**Wydział:** Wydział Finansów i Zarządzania  
**Kierunek:** informatyka w biznesie  
**Specjalności:**

- bezpieczeństwo systemów informatycznych
- Big Data w biznesie
- Front-end developer
- informatyka w usługach i administracji
- Data Mining (studia II stopnia)
- IT Project Manager (studia II stopnia)
- projektowanie aplikacji biznesowych (studia II stopnia)

**Adres:** ul. Młodzieżowa 31A, 87-100 Toruń  
**Tel.** 56 681 47 75  
**E-mail:** [rekrutacja@wsb.torun.pl](mailto:rekrutacja@wsb.torun.pl)  
**Adres www:** <https://www.wsb.pl/torun/>