

## **Informatyka i ekonometria**

### **Opis kierunku**

Kierunek informatyka i ekonometria jest kierunkiem studiów ekonomicznych, który kształci przyszłych specjalistów: programistów, konsultantów IT i analityków biznesowych. W trakcie studiów zdobywa się podstawową wiedzę merytoryczną z zakresu szeroko rozumianej ekonomii, zarządzania i finansów, a także wiedzę z zakresu informatyki ekonomicznej, dotyczącą projektowania systemów informatycznych i sieciowych wykorzystywanych w różnych dziedzinach biznesu.

Absolwenci posiadają kwalifikacje interdyscyplinarne z takich dziedzin, jak: ekonomia, zarządzanie, badania operacyjne, statystyka i informatyka. Posiadają wiedzę w zakresie metodyki i technik programowania, budowy i funkcjonowania komputerów i sieci komputerowych, metod projektowania systemów informatycznych, systemach informatycznych zarządzania, wykorzystywania i programowania baz danych, a także wiedzę o różnych rodzajach struktur organizacyjnych i instytucji działających w otoczeniu biznesu. Ze względu na posiadane kompetencje absolwenci tego kierunku mogą realizować się zawodowo nie tylko w firmach branży IT czy sektora finansowego, ale również w podmiotach innych sektorów gospodarki, w jednostkach samorządu terytorialnego i rządowego itp.

### **Profil studenta**

Pomyśl o tym kierunku, jeśli:

- lubisz przedmioty ścisłe, zwłaszcza matematykę,
- masz dobrze rozwinięte zdolności analityczne,
- jesteś systematyczny i sumienny,
- dobrze radzisz sobie z rozwiązywaniem skomplikowanych problemów,
- interesujesz się nowoczesnymi technologiami informatycznymi.

Pomyśl o czymś innym, jeśli:

- nie interesują Cię zjawiska zachodzące w ekonomii i gospodarce,
- brak Ci zdolności matematyczno-logicznych i językowych,
- nie lubisz pracy samodzielnej i wymagającej wykorzystania różnych narzędzi informatycznych.

### **Program studiów**

Studia obejmują takie przedmioty jak:

- analityka gospodarcza
- elektroniczny biznes
- informatyka w gospodarce i administracji
- inżynieria finansowa
- analiza danych
- e-biznes
- ekonometria menedżerska
- metody i systemy wspomagania decyzji

- kompleksowe sterowanie jakością
- informatyka w zarządzaniu
- technologie informacyjne i komunikacyjne
- usługi informatyczne
- informatyczno-przestrzenne systemy zarządzania
- cybernetyka ekonomiczna
- analityka gospodarcza
- informatyka gospodarcza
- grafika komputerowa
- informatyka ekonomiczna
- modelowanie i prognozowanie procesów gospodarczych
- zarządzanie informacjami
- statystyka ubezpieczeniowa

### **Możliwości zatrudnienia**

Absolwenci kierunku informatyka i ekonometria mogą znaleźć zatrudnienie w:

- firmach informatycznych zajmujących się budową, wdrażaniem lub utrzymaniem narzędzi i systemów informatycznych,
- bankach, biurach maklerskich, funduszach inwestycyjnych i towarzystwach powierniczych, towarzystwach ubezpieczeniowych i innych instytucjach finansowych,
- przedsiębiorstwach różnych sektorów gospodarki wykorzystujących technologie informatyczne w swojej działalności,
- administracji państwowej i samorządowej,
- placówkach naukowo-badawczych.

Absolwent kierunku informatyka i ekonometria może pracować m.in. jako:

- analityk danych biznesowych,
- konsultant do spraw e-commerce, biznesu elektronicznego,
- konsultant do spraw systemów teleinformatycznych,
- projektant i programista systemów teleinformatycznych,
- specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych,
- projektant i wdrożeniowiec rozwiązań informatycznych dla biznesu,
- projektant serwisów internetowych i usług sieciowych,
- specjalista zarządzania informacją czy zastosowań informatyki.

### **Możliwości kształcenia**

#### **Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach**

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

**Wydział:** Wydział Ekonomii

**Kierunek:** informatyka i ekonometria

**Specjalności:**

- analityka danych
- biznes elektroniczny

- inżynieria wiedzy
- zarządzanie projektami IT (studia II stopnia)

**Adres:** ul. 1 Maja 50, 40-287 Katowice  
**Tel.** 32 257 70 00  
**E-mail:** [rekrutacja@ue.katowice.pl](mailto:rekrutacja@ue.katowice.pl)  
**Adres www:** <https://www.ue.katowice.pl/>

### **Uniwersytet Warszawski**

**Typ studiów:** stacjonarne i niestacjonarne I i II stopnia  
**Wydział:** Wydział Nauk Ekonomicznych  
**Kierunek:** informatyka i ekonometria  
**Adres:** ul. Długa 44/50, 00-241 Warszawa  
**Tel.** 22 554 91 90  
**E-mail:** [rekrutacja@wne.uw.edu.pl](mailto:rekrutacja@wne.uw.edu.pl)  
**Adres www:** <http://www.wne.uw.edu.pl>

### **Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie**

**Typ studiów:** stacjonarne i niestacjonarne I i II stopnia  
**Wydział:** Wydział Zarządzania  
**Kierunek:** informatyka i ekonometria  
**Adres:** ul. Gramatyka 10, 30-067 Kraków  
**Tel.** 12 617 43 56  
**E-mail:** [rekrutacja@agh.edu.pl](mailto:rekrutacja@agh.edu.pl)  
**Adres www:** <https://www.zarz.agh.edu.pl/>