

## **Informatyka społeczna**

### **Opis kierunku**

Informatyka społeczna jest kierunkiem dla osób, które poszukują wielu możliwości zdobywania wiedzy i zależy im przede wszystkim na wszechstronnym korzystaniu ze zdobytych informacji. Kierunek ten mieści się w obszarze interdyscyplinarnych badań na styku nauk społecznych i informatyki, przede wszystkim w zakresie pozyskiwania danych, na podstawie których można badać zjawiska i procesy społeczne oraz kulturowe, a także projektować nowoczesne i ergonomiczne systemy informatyczne. Studia koncentrują się wokół wielowymiarowych relacji pomiędzy człowiekiem a komputerem (ang. human-computer interaction). Absolwenci kierunku zdobywają unikalne na rynku pracy kompetencje miękkie i twarde z zakresu technologii, komunikacji oraz zarządzania projektami informatycznymi w obszarze nauk społecznych i humanistycznych, takich jak psychologia, socjologia czy nowe media.

### **Profil studenta**

Pomyśl o tym kierunku, jeśli:

- masz predyspozycje techniczne i uzdolnienia do przedmiotów ścisłych, a jednocześnie humanistyczne zainteresowania,
- masz analityczny umysł,
- jesteś kreatywny i dociekliwy,
- interesujesz się nowoczesnymi technologiami informatycznymi.

Pomyśl o czymś innym, jeśli:

- nie lubisz pracy zespołowej oraz wymagającej wykorzystania komputera,
- lubisz rutynę,
- masz trudności z koncentracją uwagi.

### **Program studiów**

Studia obejmują takie przedmioty jak:

- analiza sieci społecznych
- grafika komputerowa
- badanie użyteczności interfejsów
- technologie webowe
- service design
- programowanie robotów
- wielowymiarowa analiza danych
- design thinking
- komputerowa ekstrakcja danych
- text mining
- projektowanie interfejsów - podstawy ergonomii
- smart community, smart city
- bazy danych
- wizualizacja danych

- eksploracja danych
- modelowanie w data mining
- programowanie w C#, C++
- produkcja gier
- programowanie środowisk wirtualnych
- marketing internetowy
- analiza trendów w Internecie

### **Możliwości zatrudnienia**

Absolwenci kierunku informatyka społeczna mogą znaleźć zatrudnienie w:

- firmach zajmujących się badaniami rynku,
- agencjach marketingu elektronicznego,
- firmach z branży IT i ITC zajmujących się tworzeniem innowacyjnych rozwiązań informatycznych,
- mediach internetowych i portalach informacyjnych,
- przemyśle gier wideo i sektorze kreatywnym,
- bankach i innych instytucjach finansowych.

Absolwent kierunku informatyka społeczna może pracować m.in. jako:

- analityk systemów komputerowych,
- brand manager,
- broker informacji,
- architekt informacji,
- menedżer treści internetowych,
- specjalista ds. marketingu internetowego,
- social media manager,
- copywriter,
- webmaster,
- projektant nowych mediów,
- projektant grafiki,
- specjalista ds. użyteczności,
- programista aplikacji.

### **Możliwości kształcenia**

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

<b>Typ studiów:</b>	stacjonarne I i II stopnia
<b>Wydział:</b>	Wydział Humanistyczny
<b>Kierunek:</b>	informatyka społeczna
<b>Adres:</b>	ul. Czarnowiejska 36, 30-054 Kraków
<b>Tel.</b>	12 617 44 77
<b>E-mail:</b>	wkr-wh@agh.edu.pl
<b>Adres www:</b>	<a href="https://wh.agh.edu.pl/">https://wh.agh.edu.pl/</a>