

Geodezja i geoinformacja – 3,5 letnie inżynierskie studia I stopnia, stacjonarne i niestacjonarne

Dlaczego warto studiować geodezję i geoinformację?

- U nas zdobędziesz specjalistyczną wiedzę techniczną oraz umiejętności praktyczne w zakresie: obsługi nowoczesnych instrumentów pomiarowych (np. niwelator, total station, GNSS, skaner laserowy)
- Uzyskasz uprawnienia pilota dronu
- Nauczysz się jak zaplanować i wykonać geodezyjne pomiary terenowe
- Przeprowadzisz zaawansowane analizy przestrzenne z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania
- Nauczysz się przygotowywać mapy, projekty, raporty z zakresu geodezji i geoinformacji
- Nauczysz się pisać skrypty w wybranym języku programowania
- Nauczysz się tworzyć bazy danych i zarządzać nimi
- Zgłębisz tajniki prawa geodezyjnego i kartograficznego
- Uzyskasz wiedzę w zakresie wykorzystania dziedzin pokrewnych w zarządzaniu przestrzenią (m.in. gospodarka przestrzenna, logistyka, geografia).

Dlaczego powinieneś wybrać ten kierunek?

Dzięki studiom na kierunku geodezja i geoinformacja będziesz mieć możliwość:

- udziału w interesujących zajęciach w salach wykładowych i specjalistycznych laboratoriach
- poznania pracy z nowoczesnymi instrumentami pomiarowymi w różnych warunkach atmosferycznych
- otrzymania licencji na oprogramowanie komercyjne (np. ArcGIS, AutoCAD)
- zdobycia podstawowych uprawnień pilota drona
- zdobycia wiedzy i umiejętności niezbędnych do egzaminu pozwalającego uzyskać uprawnienia zawodowe w zakresie geodezji i kartografii
- uczestniczenia w krajowych i zagranicznych konferencjach naukowych,
- odbycia studenckich praktyk zawodowych w firmach i instytucjach geodezyjnych współpracujących z naszym uniwersytetem
- odbycia ćwiczeń terenowych w różnych częściach Polski
- zwiedzania świata w ramach programu ERASMUS.

Dlaczego akurat na UP?

Będziesz mieć możliwość:

- studiowania w przyjaznej i miłej atmosferze
Studiowania w Instytucie, który zajmuje wysokie miejsca w rankingu miesięcznika edukacyjnego „Perspektywy” i dziennika „Rzeczpospolita”
- nawiązania kontaktów, które ułatwią ci zdobycie pracy w zawodzie
- korzystania z infrastruktury sportowej Uniwersytetu
- przynależenia do organizacji studenckich
- studiowania w centrum Krakowa.

Jaką pracę zdobędziesz po tym kierunku?

Studia na kierunku Geodezja i geoinformacja dają możliwość pracy w instytucjach i przedsiębiorstwach:

- o profilu: geodezyjnym, budowlanym, geoinformacyjnym i kartograficznym
- administracji publicznej
- branży IT – firmy programistyczne
- biurach planistycznych i projektowych
- instytucjach i firmach zajmujących się analizami przestrzennymi w zakresie zarządzania przestrzenią

Możesz także założyć własną działalność gospodarczą świadczącą usługi w zakresie geodezji oraz geoinformacji.