

RAMOWY PROGRAM

praktyki dla studentów II-go roku
Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska
Uniwersytetu Zielonogórskiego

Kierunek: **Geoinformatyka i techniki satelitarne**

Praktyka: **Zawodowa**

Zadaniem praktyki zawodowej jest między innymi:

- ✓ zaznajomienie z organizacją firmy, kierownictwem prac oraz zapoznanie z pracami prowadzonymi lub wykonywanymi przez przedsiębiorstwo,
- ✓ zapoznanie z podziałem funkcji personelu technicznego i administracyjnego z uwzględnieniem zakresu czynności i obowiązków,
- ✓ zapoznanie z obiegiem dokumentacji technicznej w trakcie projektowania oraz przepływu dokumentów w firmie,
- ✓ poznanie podstawowych przepisów dyscypliny pracy oraz warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,
- ✓ umożliwienie studentom praktycznego wykorzystania zdobytej wiedzy w zakresie zagadnień związanych z opracowaniami geodezyjnymi, kartograficznymi, planowania przestrzennego i aplikacji geoinformatycznych,
- ✓ zapoznanie z wybranymi działaniami z zakresu budowy baz danych, pozyskiwania informacji przestrzennych, katastru nieruchomości, planowania przestrzennego,
- ✓ zapoznanie z procesem tworzenia, przetwarzania i obróbki zbiorów danych,
- ✓ zapoznanie z procesem projektowania i przetwarzania zagadnień z zakresu systemów informacji przestrzennej,
- ✓ zaznajomienie ze stosowanymi technologiami i technikami wykonawczymi przedsiębiorstwa lub instytucji,
- ✓ przygotowanie praktyczne do zawodu oraz ugruntowanie wiadomości teoretycznych studenta przez zastosowanie ich w praktyce,
- ✓ zapoznanie się z czynnikami natury ekonomicznej i socjologicznej firmy.

Miejsce odbywania praktyk:

Firmy geodezyjne, informatyczne o profilu geoinformatycznym, budowlane, deweloperskie, biura projektowe, organy administracji samorządowej w zakresie działalności których znajduje się tworzenie, przetwarzanie i analiza zbiorów danych z wykorzystaniem systemów informacji przestrzennej.

Czas trwania praktyk: 2 tygodnie (70 godz.)