

Program praktyk studenckich na kierunku Geodezja i kartografia, studia II stopnia, profil praktyczny

Celem praktyk zawodowych na kierunku Geodezja i kartografia jest wykształcenie umiejętności zastosowania w praktyce wiedzy teoretycznej uzyskanej w czasie studiów. Praktyki umożliwiają studentowi nabyć umiejętność pracy samodzielnej a także w zespole zgodnie z kierunkowymi efektami kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych.

Celem praktyki zawodowej, realizowanej na kierunku Inżynieria środowiska, w zakresie wiedzy jest:

1. Zapoznanie się z funkcjonowaniem firmy geodezyjnej.
2. Zapoznanie się z funkcjonowaniem administracji geodezyjnej.

w zakresie umiejętności:

1. Podejmowanie decyzji oraz rozwiązywanie konfliktów.
2. Stosowanie wiedzy i umiejętności praktycznych nabytych w procesie studiów.

w zakresie kompetencji społecznych:

1. Weryfikacja i umiejętności wykorzystania wiedzy nabytej podczas studiów w realnych warunkach funkcjonowania firmy geodezyjnej.
2. Umiejętność pracy w zespole.

I. Ramowy program praktyki I w I semestrze studiów (praktyka 6-tygodniowa, 240 godz. – 7 ECTS)

1. Miejsce odbywania praktyki

Praktyka zawodowa na kierunku Inżynieria środowiska może być realizowana zarówno w instytucjach publicznych jak i firmach zawodowych. Miejscem praktyki mogą być firmy geodezyjne, których profil działalności dotyczy geodezji i gospodarki nieruchomościami.

2. Treści i efekty kształcenia praktycznego:

- poznanie struktury organizacyjnej i funkcjonowania instytucji, przedsiębiorstwa,
- poznanie przepisów prawnych, w szczególności technik i sposobów wykonywania prac dokumentacyjnych i projektowych, procesu uzgodnień branżowych oraz technologii i organizację prac wykonawczych,

- zapoznanie się z analizą technik i sposobów wykonywania prac dokumentacyjnych i projektowych oraz procesem uzgodnień branżowych,
- zapoznanie się z zadaniami realizowanymi w ośrodkach dokumentacji geodezyjno-kartograficznej, tj. obiegiem dokumentacji geodezyjnej, aktualizacją danych na poziomie powiatowego zasobu geodezyjno-kartograficznego,
- zapoznanie się z obsługiwaniem sprzętu pomiarowego i urządzeń realizujących proces technologiczny.

II. Ramowy program praktyk praktyki II w II semestrze studiów (praktyka 6-tygodniowa, 240 godz. – 7 ECTS)

1. Miejsce odbywania praktyki

Praktyka zawodowa na kierunku geodezja i kartografia może być realizowana zarówno w instytucjach publicznych jak i firmach zawodowych. Miejscem praktyki mogą być firmy geodezyjne, których profil działalności dotyczy geodezji i gospodarki nieruchomościami.

2. Treści i efekty kształcenia praktycznego:

- poznanie specyfiki i kompetencji urzędów i obiegu dokumentacji, w szczególności procesu wydawania decyzji administracyjnej w zakresie gospodarki nieruchomościami,
- zapoznanie się z dokumentacją projektową i pracami wykonawczymi związanymi z zakładaniem i modernizacją osnów geodezyjnych, pomiarów szczegółów sytuacyjnych, prac tyczeniowych i inwentaryzacyjnych, pomiarów z wykorzystaniem technik GPS,
- zapoznanie się z zadaniami realizowanymi w celu ustalenia stanu prawnego nieruchomości, rozgraniczenia i podziału nieruchomości oraz w celu sporządzenia dokumentacji formalno-prawnej,
- zapoznanie się z procesem wydawania decyzji administracyjnej w zakresie gospodarki nieruchomościami.