

PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ

rok akademicki 2022/2023

Kierunek studiów: Inżynieria geoprzestrzenna, studia stacjonarne, I stopień

Praktyka: po VI semestrze, 4 tygodnie

Celem praktyk jest doskonalenie umiejętności oraz zdobywanie doświadczeń w zakresie inżynierii geoprzestrzennej, tj. m.in. pozyskiwania i gromadzenia danych, przygotowanie do praktycznego i samodzielnego pełnienia funkcji w zespole, stosowanie nowoczesnych metod pozyskiwania i przetwarzania danych oraz sumienne realizowanie zadań stawianych przez zleceniodawców, umiejętne wykorzystanie potencjału ludzkiego i sprzętu.

Praktyka może być wykonana w następujących grupach tematycznych:

I. Geomatyka

- Wykonywanie pomiarów różnymi technikami pomiarowymi
- Prace kameralne, opracowanie danych pomiarowych
- Udział w różnych pracach geodezyjnych i kartograficznych

II. Kartografia i systemy informacji przestrzennej

- Projektowanie i implementacja baz danych przestrzennych, zarządzanie bazami danych
- Analizy przestrzenne i geowizualizacje
- Opracowanie map tematycznych, ogólnogeograficznych
- Projekt, realizacja, zarządzanie komponentami systemu informacji przestrzennej w wybranej dziedzinie, sektorze, obszarze zastosowania

III. Fotogrametria i teledetekcja

- Wykonanie modeli 3D, opracowanie numerycznego modelu terenu
- Pozyskanie i opracowanie danych pomiarowych różnymi technikami fotogrametrycznymi
- Wykonanie, wektoryzacja, redakcja ortofotomap

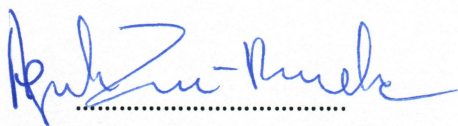
W czasie praktyki student powinien zapoznać się i stosować zasady BHP obowiązujące w miejscu odbywania praktyk.

Student prowadzi dziennik praktyk. Dokumentuje każdy dzień praktyki. Wpisy dotyczące udziału w danym zadaniu muszą być potwierdzone (podpis i pieczętka) przez opiekuna(ów) studenta z ramienia danej instytucji przyjmującej na praktykę.

Zaliczenie praktyki odbywa się w Wojskowej Akademii Technicznej na podstawie dziennika praktyki i/lub innych dokumentów przedstawionych przez studenta.

Formy zaliczenia praktyk zostały przedstawione w Załączniku do Decyzji Dziekana WIG nr 68/WIG/2021 z dnia 30 czerwca 2021 r.

Kierownik praktyk



dr hab. inż. Agnieszka Zwirowicz-Rutkowska, prof. WAT

Dyrektor Instytutu

Inżynierii Geoprzestrzennej i Geodezji

DYREKTOR
Instytutu Inżynierii Geoprzestrzennej i Geodezji
Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji WAT



plk dr hab. inż. Krzysztof POKONIECZNY, prof. WAT

plk dr hab. inż. Krzysztof Pokonieczny, prof. WAT