



RAMOWY PROGRAM PRAKTYK

Praktyka na studiach pierwszego stopnia na specjalności Environmental Engineering oraz drugiego stopnia na specjalności Environmental Protection Engineering

Opiekun: **dr Jan Bogacki**

Charakter i cel praktyki:

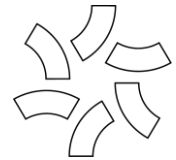
Praktyka ma charakter zawodowy. Celem praktyki jest nabycie umiejętności powiązania wiadomości teoretycznych z działalnością praktyczną, poznanie warunków przyszłej pracy zawodowej i nabycie umiejętności współpracy z zespołem oraz organizowania stanowisk pracy zgodnie z zasadami prawnymi i etycznymi.

Ramowy charakter praktyki:

Program 4/8 – tygodniowej praktyki zawodowej dla Studentów studiów inżynierskich i magisterskich powinien umożliwić Studentom zapoznanie się z funkcjonowaniem jednostek strukturalnych zajmujących się problematyką ochrony i inżynierii środowiska, jednostek naukowych zajmujących się ochroną i inżynierią środowiska, wydziałów ochrony środowiska zakładów przemysłowych, w tym m. in. oczyszczalni ścieków komunalnych, przedsiębiorstw utylizacji odpadów, a także innych firm i instytucji związanych z ochroną środowiska. Program praktyki zawodowej powinien umożliwić Studentom zaznajomienie się i wprowadzenie do samodzielnego rozwiązywania wybranych problemów zawodowych w wybranych dziedzinach, zależnie od miejsca odbywania praktyki:

- warunki formalno-prawne jednostki (status prawny, regulamin i struktura organizacyjna),
- źródła finansowania działalności instytucji,
- przepisy prawne związane z wykorzystaniem, zarządzaniem i ochroną środowiska,
- sprzęt i aparatura wykorzystywana w miejscu odbywania praktyk,
- procesami technologicznymi, procedurami oraz technikami informatycznymi związanymi z ochroną i inżynierią środowiska,
- praktycznymi aspektami działalności jednostki prowadzonej w terenie.
- zasadami projektowania instalacji związanych z ochroną i inżynierią środowiska.

Szczegółowy program praktyki powinien zostać ustalony przez jednostkę przyjmującą Studenta na praktykę zawodową.



INTERNSHIP FRAMEWORK PROGRAMME

Internship for Environmental Engineering (first degree studies) and Environmental Protection Engineering (second degree studies)

Tutor: **dr Jan Bogacki**

The aim of the internship:

The aim of the internship is to acquire the ability to combine theoretical knowledge with practical activity, learn about the conditions of future professional work and acquire the ability to cooperate with a team and organize workstations in accordance with legal and ethical principles.

Framework character of the internship:

The 4/8-week internship programme for first- and second-degree studies should enable students to familiarize themselves with the functioning of structural units dealing with environmental protection and engineering issues, scientific units dealing with environmental protection and engineering, environmental protection departments of industrial plants, including e.g. municipal wastewater treatment plants, waste disposal companies, as well as other companies and institutions related to environmental protection and engineering. The apprenticeship programme should enable students to solving selected professional problems in selected areas, depending on the place of the internship:

- formal and legal conditions of the unit (legal status, regulations and organizational structure),
- sources of financing the institution's activities,
- legal regulations related to the use, management and protection of the environment,
- equipment and apparatus used in the place of internship,
- technological processes, procedures and information techniques related to environmental protection and engineering,
- practical aspects of the field unit's activities.
- principles of designing installations related to environmental protection and engineering.

The detailed programme of the internship should be established by the unit hosting the student for the internship.