



RAMOWY PROGRAM PRAKTYK

Zakład Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków –praktyka na studiach pierwszego stopnia na specjalności ISIW (z wyjątkiem dyplomantów Zakładu Budownictwa Wodnego i Hydrauliki) oraz drugiego stopnia na specjalności ZWiUŚiO

Opiekun: **mgr inż. Kaja Niewitecka**

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 wprowadzenie do samodzielnego rozwiązywania problemów zawodowych w wybranych dziedzinach:

- wykonawstwo, eksploatacja i utrzymanie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych;
- wykonawstwo, eksploatacja i utrzymanie pompowni wody i ścieków;
- ujęcia wody;
- analiza układu technologicznego stacji uzdatniania wody lub oczyszczalni ścieków;
- analiza przebiegu procesów uzdatniania wody lub oczyszczania ścieków na podstawie pobranych prób danego medium;
- ocena energochłonności stacji uzdatniania wody lub oczyszczalni ścieków;
- wstępna propozycja dotycząca modernizacji układu technologicznego stacji uzdatniania wody lub oczyszczalni ścieków;

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



RAMOWY PROGRAM PRAKTYK

Zakład Budownictwa Wodnego i Hydrauliki – praktyka na studiach stacjonarnych pierwszego stopnia na specjalności ISIW (z wyjątkiem dyplomantów Zakładu Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków) oraz stacjonarnych drugiego stopnia na specjalności IW

Opiekun: **dr inż. Krzysztof Wrzosek**

Charakter i cel praktyki:

Praktyka ma charakter zawodowy. Celem praktyki jest zapoznanie Studenta z praktycznym wymiarem zawodu, do wykonywania którego uprawniony będzie po ukończeniu studiów. Praktyka stanowi uzupełnienie i weryfikację wiedzy zdobytej podczas studiów oraz przyczynia się do rozwoju umiejętności jej praktycznego wykorzystania.

Ramowy zakres praktyki:

Program 4/8 – tygodniowej praktyki zawodowej dla Studentów studiów inżynierskich i magisterskich specjalności ISIW/IW powinien być zgodny z profilem studiów i przygotowywać Studentów do samodzielnego rozwiązywania problemów inżynierskich w dziedzinie budownictwa (preferowane budownictwo hydrotechniczne). Praktyka powinna dotyczyć zagadnień i obszarów działalności inżynierskiej, takich jak:

- przygotowanie inwestycji, w tym procesów uzyskiwania/wydawania decyzji administracyjnych w procesie budowlanym (decyzja o warunkach zabudowy, decyzja środowiskowa, pozwolenia wodnoprawne, pozwolenie na budowę/na realizację inwestycji, pozwolenie na użytkowanie, komunikacja społeczna, itp.)
- projektowanie,
- wykonawstwo (realizacja inwestycji),
- nadzór (w tym działalność organów nadzoru budowlanego),
- eksploatacja (użytkowanie) obiektów budowlanych,
- rozbiórka obiektów budowlanych,
- oceny stanu technicznego obiektów budowlanych,
- inne - w uzgodnieniu z opiekunem praktyk.

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