

Internship - course description

General information	
Course name	Internship
Course ID	Prakt.zaw._pNadGenA1L9V
Faculty	Faculty of Civil Engineering, Architecture and Environmental Engineering
Field of study	Environmental Engineering
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Engineer's degree
Beginning semester	winter term 2021/2022

Course information	
Semester	4
ECTS credits to win	5
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr hab. inż. Andrzej Greinert, prof. UZ

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Practical training	160	10,67	160	10,67	Credit

Aim of the course

Podstawowym celem praktyki na kierunku jest umożliwienie wykorzystania teoretycznej wiedzy, zdobytej podczas zajęć dydaktycznych na studiach i skonfrontowanie jej z rzeczywistymi wymaganiami, stawianymi przez pracodawców. Chodzi więc o praktyczne zapoznanie studentów z poszczególnymi działami firm projektowych i wykonawczych oraz umożliwienie im wykazania się w pełni nabytą w trakcie kilku semestrów wiedzą.

Prerequisites

Formalne: brak

Nieformalne: brak

Scope

Program praktyk:

Praktyki zawodowe są zorganizowane w bloki, zgodnie z interdyscyplinarnym charakterem studiów. Śródsesemestralna praktyka zawodowa wdraża studenta w praktyczne działania firm instytucji z zakresu inżynierii środowiska m.in. biur projektowych, firm wykonawczych, laboratoriów, jednostek samorządowych.

Do podstawowych zadań praktyki zawodowej zalicza się:

- zaznajomienie z organizacją firmy,
- zaznajomienie się z pracami związanymi z kierowaniem budową oraz z robotami prowadzonymi lub wykonywanymi przez przedsiębiorstwo,
- zapoznanie z podziałem funkcji personelu technicznego i administracyjnego z uwzględnieniem zakresu czynności i obowiązków,
- zapoznanie się z procesem projektowania, eksploatacji i kontroli działania obiektów inżynierii środowiska,
- poznanie podstawowych przepisów dyscypliny pracy oraz warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,
- zapoznanie z obiegiem dokumentacji technicznej w trakcie projektowania oraz przepływu dokumentów w firmie,
- zaznajomienie ze stosowanymi technologiami i technikami wykonawczymi,
- zapoznanie z wybranymi działaniami instalatorskimi występującymi na budowie obiektów inżynierii środowiska(wykonywanie systemów wodnych, kanalizacyjnych, melioracyjnych, oświetleniowych, teleinformatycznych),
- przygotowanie praktyczne do zawodu oraz ugruntowanie wiadomości teoretycznych przez zastosowanie ich na praktyce zawodowej,
- zapoznanie się z czynnikami natury ekonomicznej i socjologicznej firmy.

Praktyka odbywana jest w ramach podpisanego porozumienia między Uczelnią a zakładem pracy. Zakład pracy może podpisać ze studentem umowę o pracę na okres odbywania praktyki.

Teaching methods

Metody poszukujące: ćwiczeniowo-praktyczne: metoda ćwiczeniowa, projektu, studium przypadku

Learning outcomes and methods of their verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
---------------------	-----------------	-------------------------	----------------

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student ma doświadczenie związane z utrzymaniem urządzeń, obiektów i systemów technicznych typowych dla działań inżynierii środowiska	• K_U12 • K_U13	• an analysis of the internship report • an observation and evaluation of the student's practical skills • internship's documentation	• Practical training
Student ocenia ryzyko zawodowe na miejscu pracy, wykorzystując reguły i narzędzia BHP	• K_U25	• an analysis of the internship report • an observation and evaluation of the student's practical skills • internship's documentation	• Practical training
Student stale pogłębia swoją wiedzę w zakresie działań inżynierii środowiska, posługując się różnymi nośnikami informacji	• K_K01	• an analysis of the internship report • an observation and evaluation of the student's practical skills • internship's documentation	• Practical training
Student zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego; potrafi korzystać ze sposobów informacji patentowej	• K_W25	• an analysis of the internship report • an observation and evaluation of the student's practical skills • internship's documentation	• Practical training
Student ma doświadczenie związane z rozwiązywaniem praktycznych zadań inżynierskich, zdobyte w środowisku zajmującym się zawodowo działalnością z zakresu inżynierii środowiska	• K_U14 • K_U25	• an analysis of the internship report • an observation and evaluation of the student's practical skills • internship's documentation	• Practical training

Assignment conditions

Warunkiem zaliczenia studentowi praktyki z wpisem do indeksu jest przedstawienie przez niego, w odpowiednim terminie, prawidłowo wypełnionego i potwierdzonego przez zakład pracy dziennika praktyk. W dzienniku student zobowiązany jest zamieścić szczegółowe sprawozdanie z odbytej praktyki, dokumentujące wszystkie ważniejsze czynności i wykonywane prace. Organizator praktyki może zweryfikować sprawozdanie pod względem zgodności wykonywanej pracy przez studenta z kierunkiem studiów.

Treści związane z nabytą wiedzą podczas praktyki zostaną zweryfikowane w formie zaliczenia ustnego.

Recommended reading

Further reading

Notes

brak

Modified by dr inż. Ewelina Płuciennik-Koropcuk (last modification: 17-04-2023 21:14)

Generated automatically from SyllabUZ computer system