



Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

**Wydział Budownictwa
i Inżynierii Środowiska**

02-776 Warszawa, ul. Nowoursynowska 159, tel. 22 5935114, fax. 22 5935103

KIERUNEK: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

STUDIA: STACJONARNE / NIESTACJONARNE*

**DZIENNIK PRAKTYK
ZAWODOWYCH**

.....
Imię i Nazwisko

.....
Numer indeksu

.....
Rok studiów

WARSZAWA 20.....

*niepotrzebne skreślić

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW zatrudnia 170 pracowników, w tym 135 nauczycieli akademickich i kształci około 2000 studentów na studiach inżynierskich, magisterskich, doktoranckich i podyplomowych.

Struktura kształcenia na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska - cztery kierunki studiów: BUDOWNICTWO, INŻYNIERIA I GOSPODARKA WODNA, INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, OCHRONA ŚRODOWISKA

Rodzaje studiów

Studia stacjonarne I stopnia, inżynierskie trwają 7 semestrów (3,5 roku). Studia stacjonarne II stopnia, magisterskie trwają 3 semestry (1,5 roku).

Studia niestacjonarne I stopnia, inżynierskie trwają 8 semestrów (4 lata). Studia niestacjonarne II stopnia, magisterskie trwają 4 semestry (2 lata).

Praktyka zawodowa jest realizowana po III roku studiów inżynierskich.

Problematyka studiów na kierunku Inżynieria Środowiska obejmuje:

- inżynierię wodną i sanitarną: wodociągi i kanalizacje, oczyszczalnie ścieków, unieszkodliwianie ścieków i odpadów z osiedli wiejskich i zakładów przemysłu rolno-spożywczego, eksploatację systemów wodociągowych i kanalizacyjnych, systemy wodno-gospodarcze,
- inżynierię rzeczną i hydrotechniczną (budowle regulacyjne, piętrzące i upustowe, zapory ziemne, obwałowania, środki ochrony przed powodzią),
- systemy, urządzenia i zabiegi regulujące stosunki wodne, powietrzne, cieplne i pokarmowe w glebie, w tym systemy odwadniające i nawadniające, deszczownie i mikrodesszczownie, zbiorniki rolnicze,
- zabiegi ochronne dla wód i gleb oraz rekultywację biologiczną i techniczną terenów zdegradowanych, bezpieczne składowanie, unieszkodliwianie, przetwarzanie i zagospodarowanie odpadów,
- techniczną infrastrukturę terenów wiejskich,

Program studiów na kierunku Inżynieria Środowiska obejmuje między innymi przedmioty:

- podstawowe (matematyka, fizyka, chemia, technologie informacyjne, rysunek techniczny i geometria wykreślna),
- inżynierskie (geodezja, geologia i hydrogeologia, hydrologia, mechanika płynów, termodynamika techniczna, mechanika i wytrzymałość materiałów, konstrukcje żelbetowe, materiałoznawstwo, budownictwo ogólne, mechanika gruntów, fundamentowanie, budownictwo wodne, inżynieria rzeczna, wodociągi i kanalizacje, technologia wody i ścieków, instalacje grzewcze, wentylacyjne i gazowe),
- podstawy ochrony i kształtowania środowiska (gospodarka wodna i ochrona wód, ochrona powietrza, oczyszczanie ścieków, unieszkodliwianie osadów ściekowych, składowanie odpadów),
- prawno-gospodarcze (prawo wodne i budowlane, organizacja i zarządzanie).

Student ma możliwość wyboru indywidualnego programu studiów według własnych zainteresowań.

Zdolni studenci mogą również studiować równolegle ze studiami na kierunku podstawowym, na innym kierunku studiów realizowanych na innym Wydziale w SGGW lub innej uczelni.

W celu ułatwienia procedur wymiany studentów pomiędzy różnymi uczelniami, również zagranicznymi funkcjonuje Europejski System Transferu Punktów (ECTS). Gwarantuje on zaliczenie danego przedmiotu, a tym samym okresu studiów na innej uczelni.

Absolwenci po odbyciu odpowiednich praktyk mogą ubiegać się o uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi oraz do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych oraz w specjalności hydrotechnicznej, a także w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

POROZUMIENIE

§ 1

1. Porozumienie zostaje zawarte na okres czterech tygodni praktyki zawodowej.

§ 2

1. „Wyższa Szkoła” kieruje studenta do „Zakładu Pracy” w celu odbycia praktyki zawodowej.
2. Podstawą odbycia praktyki zawodowej jest skierowanie, aktualne badania lekarskie oraz ubezpieczenie NNW.
3. Program oraz czas trwania praktyki określa załącznik do Porozumienia.

§ 3

W ramach zawartego Porozumienia „Zakład Pracy” zobowiązuje się do:

1. Zapewnienia odpowiednich miejsc pracy.
2. Zapoznania studentów z zakładowym regulaminem pracy, przepisami o bezpieczeństwie i higienie pracy oraz tajemnicy państwowej i służbowej.
3. Sprawowania nadzoru nad właściwym wykonaniem przez studenta programu praktyk.
4. „Zakład Pracy” nie będzie żądał odpłatności za przeprowadzoną praktykę zawodową.
5. Zapewnienia studentowi w nagłych wypadkach opieki zdrowotnej w miejscu pracy.
6. Umożliwienia studentowi korzystania z zakładowych urządzeń socjalnych.

§ 4

„Wyższa Szkoła” zobowiązuje się do:

1. Przedstawienia „Zakładowi Pracy” celów praktyki oraz opracowania w porozumieniu z „Zakładem Pracy” programu praktyki.
2. „Wyższa Szkoła” nie pokrywa kosztów 4-tygodniowej praktyki zawodowej.

§ 5

W sprawach nie uregulowanych w Porozumieniu stosuje się przepisy kodeksu cywilnego.

.....
Wyższa Szkoła

.....
Zakład Pracy

Oświadczenie studenta

Oświadczam, że zapoznałem się z Regulaminem Studenckiej Praktyki Zawodowej na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie i akceptuję oraz zobowiązuję się działać zgodnie z zapisami zawartymi w jego treści.

.....
Data i podpis studenta

OPIS SZCZEGÓŁOWY PRAKTYKI ZAWODOWEJ

Wymiar praktyki zawodowej: 4 tygodnie (160 godzin)

Założenia i cele praktyki zawodowej:

Podstawowym założeniem praktyk zawodowych jest zapoznanie studenta z realiami pracy w branży instalacyjnej i budowlanej oraz przygotowanie go do takiej pracy.

Zasadniczym celem praktyki studenckiej jest zintegrowanie nabytej w trakcie studiów wiedzy oraz jej skonfrontowanie z praktycznymi aspektami organizacji i prowadzenia prac w przedsiębiorstwach związanych z branżą budowlaną i instalacji sanitarnych, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień w zakresie projektowania i wykonawstwa sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych oraz budownictwa hydrotechnicznego, a także procesów administracyjnych z tym związanych.

Celem dodatkowym jest poznanie przez studenta własnych preferencji i predyspozycji zawodowych oraz określenie poziomu umiejętności rozpoznawania swoich mocnych stron w kontekście planowania własnej, przyszłej kariery zawodowej

Opis praktyki zawodowej:

Praktyka studencka stanowi integralną część procesu kształcenia.

W ramach współpracy pomiędzy Wydziałem Budownictwa i Inżynierii Środowiska oraz wybranym przez studenta przedsiębiorstwem z branży budowlanej, hydrotechnicznej lub instalacyjnej zostają stworzone odpowiednie warunki do zdobycia doświadczenia zawodowego.

W trakcie praktyk zawodowych student powinien jak najszerzej zapoznać się z procesem projektowania oraz realizacji obiektów budowlanych lub sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Praktyka swoim zakresem powinna obejmować bezpośredni udział studenta w pracy projektowej, pełnieniu funkcji technicznych na budowie, uczestniczenie w czynnościach związanych z kontrolą terminowości wykonywania prac projektowych bądź wykonawczych, zgodności z przepisami BHP lub planem jakości. Dodatkowo praktyka może obejmować analizę dokumentacji technicznej czy uczestnictwo w odbiorach obiektów budowlanych, elementów systemów wodociągowych, kanalizacyjnych, grzewczych, wentylacyjnych, gazowych. Możliwe jest również odbycie praktyki w stacjach uzdatniania wód, oczyszczalniach ścieków, laboratoriach technologii wody i ścieków, w zakładach produkujących materiały budowlane i prefabrykaty.

Potwierdzenie rozpoczęcia praktyki w Zakładzie Pracy

Nazwa Zakładu Pracy.....

.....

Miejscowość.....

data.....

.....
Podpis i pieczęć osoby reprezentującej zakład pracy

.....
Pieczęć zakładu pracy

KARTA TYGODNIOWA

Data	Godziny pracy	Wyszczególnienie i opis prac wykonywanych przez praktykanta
poniedz.		
wtorek		
środa		
czwartek		
piątek		
sobota		

pieczęć zakładu pracy i podpis zakładowego opiekuna praktyki

KARTA TYGODNIOWA

Data	Godziny pracy	Wyszczególnienie i opis prac wykonywanych przez praktykanta
poniedz.		
wtorek		
środa		
czwartek		
piątek		
sobota		

pieczęć zakładu pracy i podpis zakładowego opiekuna praktyki

KARTA TYGODNIOWA

Data	Godziny pracy	Wyszczególnienie i opis prac wykonywanych przez praktykanta
poniedz.		
wtorek		
środa		
czwartek		
piątek		
sobota		

pieczęć zakładu pracy i podpis zakładowego opiekuna praktyki

KARTA TYGODNIOWA

Data	Godziny pracy	Wyszczególnienie i opis prac wykonywanych przez praktykanta
poniedz.		
wtorek		
środa		
czwartek		
piątek		
sobota		

pieczęć zakładu pracy i podpis zakładowego opiekuna praktyki

ZALICZENIE PRAKTYKI ZAWODOWEJ

Opinia (z wystawieniem oceny):

1. Wybór miejsca praktyki.....

2. Zakres wykonywanych prac w czasie trwania praktyki

.....
.....
.....
.....

3. Odpowiedź ustna

.....
.....
.....
.....

4. Ocena końcowa

.....

.....
Podpis opiekuna praktyk