



Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Koninie
Wydział Budownictwa, Mechaniki i Inżynierii Środowiska
ul. Wyszyńskiego 3c, 62-510 Konin
tel. / fax. (063) 249 72 20
e-mail: dziekanat.wbmis@konin.edu.pl

RAMOWY PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ DLA STUDENTÓW II i III ROKU

Kierunek/tryb studiów: Inżynieria środowiska – studia niestacjonarne

Wymiar praktyki: 4 tygodnie po II roku studiów tj. 150 godzin

4 tygodnie po III roku studiów tj. 150 godzin

Rodzaj praktyki: w zakładzie wykonawczym lub produkcyjnym, lub dowolnej firmie realizującej zadania z zakresu inżynierii środowiska, w tym również jednostce samorządu terytorialnego (gmina, miasto, powiat) lub jednostce rządowej (urząd marszałkowski) realizującej i nadzorującej inwestycje ekologiczne.

Wytoczne programowe:

UWAGA: Poniżej podano wytoczne programowe przebiegu praktyk z podziałem na tygodnie.

Zaprogramowano 12 tygodni, a więc więcej niż wymiar praktyk (8 tygodni), co pozwala na wybór zakresu merytorycznego praktyk przez Opiekuna ze strony Zakładu, z uwagi na profil działalności firmy i/lub szczegółową realizację własnych zadań. Kolejność realizacji poszczególnych zadań tygodniowych praktyk, szczególnie dotyczących zakresu ściśle technicznego, może być dowolna i zależeć od czynników technicznych, jak i profilu produkcyjno-organizacyjno-zadaniowego zakładu, w którym student odbywa praktykę.

1 tydzień

Poznanie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładzie, udział w szkoleniu BHP, profilaktyka BHP, analiza wypadkowości.

Poznanie struktury organizacyjnej zakładu, schemat organizacyjny, podział zadań i współpraca międzywydziałowa.

2 tydzień

Poznanie zasad zlecenia (przetargów) realizacji inwestycji, szczególnie inwestycji ekologicznych w jednostce osadniczej. Poznanie zasad kontroli inwestora zastępczego przez zleceniodawcę.

Poznanie ogólnie wszystkich inwestycji (budowlanych, konstrukcyjnych, instalacyjnych, sieci wod.-kan itp.) realizowanych i planowanych w jednostce osadniczej na podstawie dokumentacji projektowej.

3 tydzień

Poznanie struktury organizacyjnej zakładu, schematu organizacyjnego, podziału zadań i współpracy międzywydziałowej.

Rola i funkcjonowanie nadzoru właścicielskiego, rady nadzorczej, zarządu spółki lub dyrekcji przedsiębiorstwa.

Działalność marketingowa, handlowa, podpisywanie umów, przetarg, analiza ofert.

4 tydzień

Analiza planu działania jednostki osadniczej w zakresie inwestycji ekologicznych. Ewentualny udział własny w opracowaniu na rzecz jednostki osadniczej wstępnych założeń lub elementu istniejącego programu działalności ekologicznej.

5 tydzień

Szczegółowe poznanie inwestycji ekologicznych realizowanych w jednostce osadniczej na podstawie dokumentacji projektowych oraz w ramach nadzoru inwestorskiego gminy.

Ponadto zapoznanie się (na podstawie rozmów, ewentualnie przygotowywanych założeń projektowych) z inwestycjami ekologicznymi, których realizacja jest dopiero przewidywana.

W miarę możliwości udział i pomoc na rzecz jednostki osadniczej w przygotowywaniu wytycznych projektowych wybranej inwestycji ekologicznej.

6 tydzień

Zapoznanie się bezpośrednio z wybraną inwestycją ekologiczną, realizowaną w jednostce osadniczej (z udziałem lub z upoważnienia przedstawiciela inwestora i/lub inicjatora inwestycji). W przypadku braku realizacji inwestycji ekologicznej, zapoznanie się bezpośrednio z inną inwestycją o charakterze budowlanym, konstrukcyjnym, instalacyjnym lub sieciowym (wod.-kan.).

7 tydzień

Poznanie pracy urzędów oraz organizacji pracy w zakresie zadania inwestycyjnego, organizacji budowy i montażu, organizacji dostaw materiałów i wyposażenia na miejsce realizowanej budowy.

8 tydzień

Poznanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesie realizacji inwestycji. Urządzenia do przygotowania mas budowlanych, podstawowe urządzenia wykorzystywane do podnoszenia i podawania materiałów na placach budowy, urządzenia do wstępnego przygotowywania elementów konstrukcji, przygotowania elementów sieci grzewczych, wodno-kanalizacyjnych i innych.

9 tydzień

Poznanie wybranych systemów montażu w zakresie realizowanej inwestycji, szczególnie montażu instalacji i sieci, wszelkiego typu instalacji termicznych i przeciwwilgociowych.

Poznanie systemu zarządzania zakładem, systemu kontroli dostaw i zużycia materiałów, systemu kontroli jakości wykonywanych zadań, jak również oceny postępu w zakresie realizacji inwestycji.

10 tydzień

Uczestnictwo studenta poprzez bezpośredni udział w realizacji powierzonych zadań.

11 tydzień

Uczestnictwo studenta w przygotowywaniu dokumentacji technicznej, towarzyszącej i pomocniczej dla uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego.

12 tydzień

Podsumowanie merytoryczne praktyki z ewentualnymi uzupełnieniami elementów rozpoznanych w trakcie pobytu na budowie, w biurze projektowym lub urzędzie.

Uwagi:

1. Wszystkie udostępnione materiały, z którymi student zapozna się w czasie praktyki zawodowej, jak również opracowania, które powstaną z jego udziałem lub w jego obecności w czasie i miejscu właściwym dla jego praktyki zawodowej pozostają do wyłącznej dyspozycji i wykorzystania jednostki, w której student odbywa tę praktykę.
2. Materiały, z którymi student zapozna się w czasie praktyki będą również wykorzystane do celów dydaktycznych. Materiały te nie zostaną w żadnej innej formie wykorzystane przez Wydział Budownictwa, Mechaniki i Inżynierii Środowiska PWSZ w Koninie bez wcześniejszego pisemnego uzgodnienia z jednostką, w której odbywa się praktyka.