



**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, III ROKU**

### Praktyka w zakładzie wykonawczym

**Kierunek/tryb studiów:** Inżynieria środowiska, studia stacjonarne  
**Wymiar praktyki:** 4 tygodnie po II lub III roku studiów, tj. 20 dni x 8 godz. = 160 godz.

#### **Wytyczne programowe:**

##### **1 tydzień**

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

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 przygotowywania wstępnych elementów konstrukcji, przygotowania elementów sieci grzewczych, wodno - kanalizacyjnych i innych.

##### **2 tydzień**

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

Rola i funkcjonowanie nadzoru właścicielskiego, rady nadzorczej, zarządu spółki lub dyrekcji przedsiębiorstwa. Działalność marketingowa, handlowa, podpisywanie umów, przetarg, analiza ofert.

##### **3 tydzień**

Poznanie pracy urządzeń wymienionych wyżej (1 tydzień) oraz organizacji pracy w zakresie zadania inwestycyjnego, organizacji budowy i montażu, organizacji dostaw, materiałów i wyposażenia na miejsce realizowanej budowy.

##### **4 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 ocena postępu w zakresie realizacji inwestycji.

Wszystkie udostępnione materiały z którymi student zapozna się w czasie praktyki studenckiej, jak również opracowania, które powstaną z jego udziałem lub w jego obecności w czasie i miejscach jego praktyki studenckiej pozostają do wyłącznej dyspozycji i wykorzystania jednostki, w której student odbywa praktykę. Materiały z którymi student zapozna się w czasie praktyki będą 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 uzgodnienia z jednostką w której odbywa się praktyka.

Opiekun praktyki oraz Dziekan Wydziału Budownictwa, Mechaniki i Inżynierii Środowiska, działając w porozumieniu mogą zwiększyć nakład pracy studenta i skierować jego zainteresowanie na wybrane zagadnienia spośród przewidzianych w poszczególnych tygodniach kosztem innych zagadnień. Może to mieć miejsce, np. wtedy jeśli praktyka ma wiązać się z pracą dyplomową studenta.



**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, III ROKU STUDIÓW**

*Praktyka w jednostce (wydziale, sekcji, referacie) planowania i nadzoru realizacji inwestycji, szczególnie inwestycji ekologicznych w gminie (mieście lub powiecie).*

**Kierunek/tryb studiów:** Inżynieria środowiska, studia stacjonarne  
**Wymiar praktyki:** 4 tygodnie po II lub III roku studiów, tj. 20 dni x 8 godz. = 160 godz.

### **Wytyczne programowe:**

#### **1 tydzień**

Poznanie zasad zlecania (przetargów) realizacji inwestycji, szczególnie inwestycji ekologicznych w gminie (mieście lub powiecie). Poznanie zasad kontroli inwestora zastępczego przez zleceniodawcę.

Poznanie ogólnie wszystkich inwestycji (budowlanych, konstrukcyjnych, instalacyjnych, sieci wod. – kan. itp.) realizowanych i planowanych w gminie (mieście lub powiecie) na podstawie dokumentacji projektowej.

#### **2 tydzień**

Poznanie szczegółowe inwestycji ekologicznych realizowanych w gminie (mieście lub powiecie) na podstawie dokumentacji projektowych oraz w ramach nadzoru inwestorskiego gminy (miasta, powiatu).

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

W miarę możliwości udział i pomoc na rzecz gminy (miasta, powiatu) w przygotowywaniu wytycznych projektowych wybranej inwestycji ekologicznej.

#### **3 tydzień**

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

#### **4 tydzień**

Analiza planu działania gminy (miasta lub powiatu) w zakresie inwestycji ekologicznych. Ewentualny udział własny w opracowaniu na rzecz gminy (miasta, powiatu) wstępnych założeń lub elementu istniejącego programu działalności ekologicznej gminy (miasta lub powiatu).

Wszystkie udostępnione materiały z którymi student zapozna się w czasie praktyki studenckiej, jak również opracowania, które powstaną z jego udziałem lub w jego obecności w czasie i miejscach jego praktyki studenckiej pozostają do wyłącznej dyspozycji i wykorzystania jednostki, w której student odbywa praktykę. Materiały z którymi student zapozna się w czasie praktyki będą 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.

Opiekun praktyki oraz Dziekan Wydziału Budownictwa, Mechaniki i Inżynierii Środowiska, działając w porozumieniu mogą zwiększyć nakład pracy studenta i skierować jego zainteresowanie na wybrane zagadnienia spośród przewidzianych w poszczególnych tygodniach kosztem innych zagadnień. Może to mieć miejsce, np. wtedy jeśli praktyka ma wiązać się z pracą dyplomową studenta.