

Sylabus przedmiotu - część A

PRAKTYKA WYKONAWCZA

ECTS: 4

EXECUTIVE PRACTICE

ZAKRES PRAKTYKI

W czasie pobytu w przedsiębiorstwie studenci powinni zapoznać się z przepisami BHP, fazami procesu inwestycyjnego, podstawowymi zadaniami i czynnościami procesu inwestycyjnego, prawami i obowiązkami uczestników procesu inwestycyjnego, zakresem i formą projektu budowlanego, jako podstawą do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, sposobem prowadzenia dziennika budowy, montażu i rozbiórki, organizacją robót i elementami zagospodarowania placu budowy, warunkami składowania podstawowych materiałów budowlanych, metodami organizacji budowy, robotami ziemnymi, w tym z metodami zagęszczania gruntu, odwadniania wykopów itp., rodzajami wykopów i sposobami ich zabezpieczania, budową sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, charakterystyką i klasyfikacją maszyn budowlanych, bezwykopowymi metodami budowy i renowacji kanałów.

CEL KSZTAŁCENIA

Nabywanie wiedzy praktycznej i umiejętności w zakresie technologii i organizacji robót sanitarnych.

OPIS EFEKTÓW KSZTAŁCENIA PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OBSZAROWYCH I KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Odniesienie do efektów obszarowych: T1A_W06+; T1A_U11++; T1A_U13++; T1A_U14++; T1A_U16; T1A_K02+; T1A_K03+; T1A_K06+

Odniesienie do efektów kierunkowych: K_W18+; K_U10++; K_U12++; K_U13++; K_K02+; K_K03+; K_K06+

EFEKTY KSZTAŁCENIA:

Wiedza

Ma podstawową wiedzę na temat funkcjonowania przedsiębiorstw robót instalacji sanitarnych. Zna organizację robót budowlanych i elementy zagospodarowania placu budowy. Zna warunki składowania podstawowych materiałów budowlanych. Zna metody organizacji budowy oaz robót ziemnych. Charakteryzuje zakres i formę projektu budowlanego.

Umiejętności

Ocenia i analizuje organizację i funkcjonowanie przedsiębiorstw zajmujących się budową i renowacją. Formułuje prawa i obowiązki uczestników procesu inwestycyjnego.

Kompetencje społeczne

Ma świadomość współpracy w zespołach wchodzących w skład struktury przedsiębiorstw zajmujących się procesem inwestycyjnym.

LISTA PRZYKŁADOWYCH MIEJ PRAKTYKI:

1. Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Budownictwa Sp. z o.o. ul. Cementowa 3, Olsztyn
2. Olsztyńskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich INŻYNIERIA S.A., ul. Kopernika 29, Olsztyn
3. Olsztyńskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych i Elektrycznych Sp. z o.o., ul. Sprzętowa 2, Olsztyn
4. BUDOPRZEM - Przedsiębiorstwo Budownictwa Ogólnego, ul. Orkana 5b, Olsztyn
5. "Zaworek" Firma Prywatna, Berlinga 5 /24, Olsztyn
6. Przem-Gri" Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Inżynieryjno-Budowlane, Mickiewicza21/23, Olsztyn
7. "Termobud" Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe, Hozjusza 1a, Olsztyn
8. "Ekomel" Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Robót Sanitarnych i Wodno-Melioracyjnych, Kopernika 8a, 14-100 Ostróda
9. "San-Bud" Sp.j. Przedsiębiorstwo Robót Sanitarnych, Przemysłowa 8, Ostróda
10. „Prim” S.A. Przedsiębiorstwo Instalacyjne, Suwalska 84, Elk

Przedmiot:

PRAKTYKA WYKONAWCZA

Obszar kształcenia: nauki techniczne

Status przedmiotu: obligatoryjny

Grupa przedmiotów:

Kod ECTS:

Kierunek studiów: Inżynieria Środowiska

Specjalność: Inżynieria komunalna

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Poziom studiów/forma kształcenia: studia pierwszego stopnia

Rok/semestr: III/6

Rodzaje zajęć: praktyka

Liczba godzin w semestrze/tygodniu:
3/60

Formy i metody dydaktyczne:

Forma i warunki zaliczenia:

Prowadzenie dzienniczka praktyk, sprawozdanie

Liczba punktów ECTS: 4

Język wykładowy: polski

Przedmioty wprowadzające: budownictwo, wentylacja i klimatyzacja, instalacje wodociągowo-kanalizacyjne, materiałoznawstwo, ogrzewnictwo, wodociągi, kanalizacja, sieci i instalacje gazowe, technologia robót inżynierskich, kosztorysowanie robót instalacyjnych,

Wymagania wstępne: student powinien posiadać wiedzę związaną z budownictwem, wentylacją i klimatyzacją, instalacjami wodociągowo-kanalizacyjnymi, materiałoznawstwem, ogrzewnictwem, wodociągami, kanalizacją, sieciami i instalacjami gazowymi, technologią robót inżynierskich, kosztorysowaniem robót instalacyjnych

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej

przedmiot: Katedra Inżynierii Ochrony Środowiska, Wydział Nauk o Środowisku

ul. Prawocheńskiego 1,
10-957 Olsztyn,
tel.: 89 523 48 93

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:

dr inż. Joanna Rodziewicz

e-mail: joanna.rodziewicz@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

PRAKTYKA WYKONAWCZA

ECTS: 4

EXECUTIVE PRACTICE

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

– spotkanie organizacyjne 1 x 1 h = 1 h

RAZEM: 1 h

2. Godziny kontaktowe z opiekunem praktyki:

– spotkania z opiekunem 15 x 2 h = 30 h

– udział w praktyce 15 x 6 h = 90 h

RAZEM: 120 h

3. Samodzielna praca studenta (przykładowe formy pracy studenta)

– przygotowanie sprawozdania 1 x 5 h = 5 h

RAZEM: 5 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 126 h

średnio: **4,0 ECTS** (4,62)

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe – 4 punkty ECTS,

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta – 0,2 punkta ECTS.

w tym liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne

– udział w praktyce 15 x 6 h = 90 h

– spotkania z opiekunem 15 x 2 h = 30 h

Razem: 120 godz.

Średnio 4,0 pkt. (4,36) ECTS za zajęcia praktyczne