**Nazwa przedmiotu:**

Praktyki

**Koordynator przedmiotu:**

dr hab. inż Andrzej Minasowicz

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Budownictwo

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

PRABUD

**Semestr nominalny:**

8 / rok ak. 2013/2014

**Liczba punktów ECTS:**

12

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

Spotkanie informacyjne z opiekunem praktyk, konsultacje indywidualne dotyczące realizacji praktyk, ocena i zaliczenie praktyk -10h
Ćwiczenia praktyczne 480h
Razem 490h = 12 ETCS

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

Spotkanie informacyjne z opiekunem praktyk, konsultacje indywidualne dotyczące realizacji praktyk, ocena i zaliczenie praktyk -10h; 0,5 ECTS

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

Ćwiczenia praktyczne 480h = 11,5 ETCS

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 0h |
| Ćwiczenia: | 600h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

zaświadczenie lekarskie z potwierdzoną możliwością pracowania na wysokości do 3m

**Limit liczby studentów:**

brak

**Cel przedmiotu:**

Przygotowanie praktyczne do zawodu inżyniera budowlanego.

**Treści kształcenia:**

W ramach budowlanej praktyki zawodowej student powinien zapoznać się z możliwie szerokim zakresem prac związanych z realizacją przedsięwzięć budowlanych i budowy. Zakres praktyk może obejmować prace związane z przygotowaniem produkcji jak i uczestnictwo w wykonywaniu i nadzorze takich robót jak wykonywanie konstrukcji betonowych, żelbetowych, murowych oraz zaawansowanych technologii robót wykończeniowych. Student może uczestniczyć w czynnościach związanych z kontrolą planowanych i wykonywanych robót w aspekcie zgodności z harmonogramem, planem jakości oraz zgodności z przepisami BHP.
Student może też uczestniczyć w innych działaniach związanych z analizą dokumentacji technicznej planowanych odbiorów i testów techniczno-technologicznych. Student może odbyć praktykę na stanowisku mistrza, technika lub asystenta inżyniera budowy.
Student/ka po zakończeniu praktyki powinien uzyskać jeden z wymienionych elementów:
• Praktyczną wiedzę w zakresie wybranych elementów przygotowania i projektowania budowlanego procesu inwestycyjnego
• Praktyczną wiedzę z zakresu wybranych elementów realizacji budowy
Student/ka powinien uzyskać praktyczne umiejętności zaprojektowania i przygotowania wybranych elementów budowlanego procesu inwestycyjnego jak również prowadzenia wybranych robót budowlanych.
W czasie wykonywania praktyk przez Studenta wzmocnione zostaną kompetencje w zakresie samodzielnej współpracy w zespole nad wyznaczonymi zadaniami i decyzyjność w zakresie priorytetów służących realizacji zadań. Student/ka zdobędzie świadomość wartości przedsiębiorczości w działaniach i myśleniu inżynierskim.
Symbol efektu kierunkowego praktyki zgodnie z planowanymi krajowymi ramami kwalifikacyjnymi (KRK) to K-W18, w odniesieniu do efektów kształcenia dla obszaru nauk technicznych to T1A\_W02, T1A\_W04, T1A\_W08.

**Metody oceny:**

Formularz oceny wypełniany przez kierownika jednostki, w której odbywana jest praktyka. Oceniane w nim są:
1. Terminowość zgłoszenia się na praktyki
2. Samodzielność w rozwiązywaniu przydzielonych zadań
3. Umiejętność pracy w zespole
4. Umiejętność efektywnego wykorzystania czasu pracy
5. Postęp w doskonaleniu wiedzy w zakresie praktycznym
6. Stopień wypełnienia powierzonych zadań
7. Kreatywność inżynierska w rozwiązywaniu powierzonych zadań
8. Łatwość wdrażania w nowe zagadnienia przydzielonych zadań
9. Ocena innowacyjności działań Studenta podczas praktyki
10. Punktualność

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

-

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt PRABUDU1:**

Umie organizować i prowadzić prace na budowie lub w biurze projektowym zgodnie z zasadami technologii, organizacji i zarządzania w budownictwie.

Weryfikacja:

Formularz oceny wypełniany przez kierownika jednostki, w której odbywana jest praktyka

**Powiązane efekty kierunkowe:** K1\_U07, K1\_U16, K1\_U19

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U03, T1A\_U04, T1A\_U05, T1A\_U14, T1A\_U16, T1A\_U11, T1A\_U13, T1A\_U09, T1A\_U13, T1A\_U16

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt PRABUDK1:**

Potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem, określać priorytety służące reazlizacji zadań

Weryfikacja:

Formularz oceny wypełniany przez kierownika jednostki, w której odbywana jest praktyka

**Powiązane efekty kierunkowe:** K1\_K01, K1\_K02, K1\_K03, K1\_K04, K1\_K05, K1\_K06, K1\_K07, K1\_K08, K1\_K09

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K03, T1A\_K02, T1A\_K05, T1A\_K07, T1A\_K01, T1A\_K05, T1A\_K06, T1A\_K04, T1A\_K05, T1A\_K07, T1A\_K01, T1A\_K07, T1A\_K03, T1A\_K07, T1A\_K02, T1A\_K05, T1A\_K01, T1A\_K02