

ZATWIERDZAM
Dziekan Wydziału
Inżynierii Lądowej i Geodezji


.....
płk prof. dr hab. inż. Michał KĘDZIERSKI

Warszawa, dnia 2022 r.

Program praktyki kierunkowej
po 4 semestrach studiów
(studia niestacjonarne)

- Kierunek:** Budownictwo, Logistyka
- Czas praktyki:** 4 tygodnie
- Opiekun praktyki:** w przypadku praktyki związanej z budownictwem, osoba z uprawnieniami min. Wykonawczymi

Program praktyki należy zrealizować poprzez wypełnienie następujących wymogów:

W zakresie kierunku Logistyka:

- praktykę należy zrealizować poprzez uczestnictwo w minimum jednym z dwóch punktów.
- 1. Zapoznać się z zasadami gospodarki magazynowej
 - poznać metody inwentaryzacji magazynowych;
 - poznać nowoczesne technologie magazynowe;
 - poznać metody automatyzacji magazynowej.
- 2. Zapoznać się z metodami TSL
 - poznać metody transportu;
 - poznać metody spedycyjne;
 - poznać metody logistyczne.

W zakresie kierunku budownictwo:

- obligatoryjnie zrealizować pkt. 1 (przez minimum 5 dni)
- punkty 2 do 9 zrealizować poprzez praktyczne uczestnictwo w minimum dwóch z nich.
- 1. Zapoznać się z dokumentacją projektową:
 - poznać zasady sporządzania dokumentacji projektowej;
 - nauczyć się czytania rysunków budowlanych;
 - inne czynności związane z pkt. 1 realizowane w miejscu odbywania praktyki.

2. Prace geodezyjne w budownictwie:
 - pomiary inwentaryzacyjne;
 - pomiary realizacyjne;
 - inne czynności związane z pkt. 2 realizowane w miejscu odbywania praktyki.

3. Roboty ziemne:
 - ogólne warunki organizacyjne i techniczne wykonywania robót i budowli ziemnych;
 - wykonywanie robót ziemnych;
 - transport gruntu;
 - warunki bezpieczeństwa wykonywania robót ziemnych;
 - czynności związane z pkt. 3 realizowane w miejscu odbywania praktyki.

4. Fundamenty:
 - fundamenty posadowione bezpośrednio na gruncie i inne;
 - odwodnienie wykopów fundamentowych;
 - ścianki szczelne;
 - czynności związane z pkt. 4 realizowane w miejscu odbywania praktyki.

5. Wykonawstwo konstrukcji budowlanych:
 - betonowych;
 - żelbetowych;
 - stalowych;
 - murowych;
 - czynności związane z pkt. 5 realizowane w miejscu odbywania praktyki.

6. Instalacje:
 - elektryczne;
 - wodociągowe;
 - gazowe;
 - kanalizacyjne;
 - ogrzewania pomieszczeń;
 - klimatyzacyjne;
 - czynności związane z pkt. 6 realizowane w miejscu odbywania praktyki.

7. Roboty wykończeniowe:
 - tynkarskie;
 - stolarskie;
 - glazurnicze;
 - malarskie;
 - w zakresie ocieplania budynków;
 - czynności związane z pkt. 7 realizowane w miejscu odbywania praktyki.

8. Rozbiórkowe i remontowe prace budowlane wykonywane w miejscu odbywania praktyki.

9. Inne prace budowlane wykonywane w miejscu odbywania praktyki.

Student prowadzi dzienniczek praktyki. Dokumentuje każdy dzień praktyki. Wpisy dotyczące danego rodzaju robót muszą być potwierdzone (pieczętką) opiekuna(ów) studenta z ramienia danego przedsiębiorstwa.

Zaliczenie praktyki odbywa się w WAT na podstawie dziennika praktyki i innych dokumentów przedstawionych przez studenta.

Wpisu do indeksu dokonuje kierownik praktyki.

W czasie praktyki student powinien zapoznać się i stosować zasady bhp obowiązujące w miejscu odbywania praktyki.

Formy zaliczenia praktyk, inne niż bezpośrednie w nich uczestnictwo, zostały przedstawione w załączniku nr 3 do Decyzji Dziekana WIG nr 17/WIG/2020 dn. 09.06.2020.

Kierownik praktyki


.....
dr inż. Grzegorz Rogojsz

Dyrektor Instytutu Inżynierii Lądowej


.....
ppłk dr inż. Ryszard Chmielewski