

.....**Kraków**.....,**31.05.2025 r.**.....
miejscowość data

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie

Jan Kowalski.....
imię/imiona i nazwisko studenta

nr albumu: **127122**.....

Wydział Inżynierii Lądowej
kierunek: **Budownictwo**.....
specjalność:
grupa: **GP01**.....
semestr studiów: **VI**.....
studia stacjonarne/**niestacjonarne*** I/II stopnia*
profil ogólnoakademicki

Budownictwo Mieszkaniowe sp. z o.o. ...
ul. Zbrojarzy 13.....
30-100 Kraków.....
 dane podmiotu zewnętrznego (firmy/instytucji)

Zwracam się z prośbą o przyjęcie na studencką praktykę zawodową w wymiarze **4** tygodni, w terminie
od **1.07.2025 r** do **1.08.2025 r.**

Uzasadnienie wyboru i celu realizacji studenckiej praktyki zawodowej w wybranym podmiocie
zewnętrznym:

PRZYKŁADOWE UZASADNIENIE:

**(1-2 zdania na temat zakresu działania przedsiębiorstwa oraz 2-4 zdania na temat zakresu
możliwych do pozyskania umiejętności podczas praktyk.)**

Państwa przedsiębiorstwo zajmuje się projektowaniem konstrukcji opartych o technologię żelbetową, prefabrykowaną, strunobetonową dla klientów w Polsce. Firma wykonuje również ekspertyzy budowlane. Odbывая praktykę w Państwa dziale projektowym będę miał możliwość zapoznania się z przygotowaniem dokumentacji projektowej we wszystkich fazach realizacji począwszy od koncepcji poprzez projekty budowlane i techniczne po rysunki wykonawcze i warsztatowe. Ponad to będę mógł wykorzystać swoją wiedzę teoretyczną i znajomość programów komputerowych w praktyce. Uczestnicząc w różnych projektach, nabiorę doświadczenia i umiejętności współpracy i efektywnego komunikowania się z innymi pracownikami.

RAMOWY PROGRAM PRAKTYK**

Planowane do osiągnięcia efekty uczenia się przewidziane w programie studiów dla studenckiej praktyki zawodowej

Wiedza:

- Wiedza o etapach procesu budowlanego. Znajomość organizacji placu budowy i obiegu dokumentacji.
- Znajomość podstawowych technologii wykonywania obiektów budowlanych (roboty ziemne, zbrojarskie, betoniarskie, murarskie).
- Znajomość zasad montażu elementów prefabrykowanych - drewnianych, stalowych i betonowych.

Umiejętności:

- Potrafi sprawnie i bezpiecznie poruszać się po terenie budowy.
- Rozpoznaje zagrożenia związane z wykonywaniem robót budowlanych i potrafi ich unikać.

Kompetencje społeczne:

- Potrafi nadzorować podstawowe proste prace budowlane.
- Potrafi komunikować się z uczestnikami procesu budowlanego.

Planowany zakres studenckiej praktyki zawodowej

1. Struktura organizacyjna działania przedsiębiorstwa budowlano-realizacyjnego.
2. Organizacyjny i metodyczny zakres działania jednostki przygotowującej dokumentację ofertowo-przetargową w firmie budowlanej oraz sposób jej przygotowania.
3. Procedura przygotowania produkcji w procesie realizacji obiektów budowlanych przez firmę budowlaną.
4. Procedura rozliczania częściowego i końcowego w trakcie oraz po zakończeniu realizacji obiektu budowlanego.
5. Szczegółowe metody realizacji, technologie, praca sprzętu budowlanego oraz zasady organizacji prac budowlanych (budowlano-montażowych) przy wykonywaniu robót:
 - ziemnych
 - palowych (ścianki szczelne)
 - fundamentowych (bezpośrednich)
 - zbrojarskich
 - deskowaniowych
 - betoniarskich różnego rodzaju
 - budowlano-montażowych (prefabrykacja betonowa lub konstrukcji stalowych)
 - robót murowych, kamieniarskich
 - robót wyposażeniowych (ścianki działowe, stolarka, instalacje, izolacje, posadzki itp.)
 - robót wykończeniowych i pokrywczych
6. Sposób organizacji nadzoru nad wykonawstwem robót budowlanych w miejscach produkcji bezpośredniej.
7. Prowadzenie dokumentacji bezpośredniej realizacji robót budowlanych (dziennik budowy), przygotowanie obiektu zakończonego do odbioru, odbiór.
8. Ogólne zasady funkcjonowania działu finansowego w przedsiębiorstwie budowlanym oraz metody kontroli ekonomicznej opłacalności i rentowości produkcji.
9. Funkcjonowanie służb i jednostek specjalnych w przedsiębiorstwie budowlanym tj. ;
 - kadr i szkolenia
 - zabezpieczenia socjalnego
 - kontroli bhp
 - technicznej kontroli jakości
 - wewnętrznej kontroli operacyjno-finansowej

.....*Jan Kowalski*.....
podpis studenta

Podmiot zewnętrzny:

Wyrażam zgodę. *

~~Nie wyrażam zgody.~~ * Uzasadnienie:

Kraków,30.05.2025 r.....
data

.....Wiesław Limanowski.....
podpis i dane osoby reprezentującej
podmiot zewnętrzny

Wydział Inżynierii Lądowej
pieczęć albo nazwa wydziału PK

Opiekun praktyk z ramienia wydziału PK:

Wyrażam zgodę i potwierdzam zgodność profilu podmiotu zewnętrznego z kierunkiem studiów studenta.*

~~Nie wyrażam zgody.~~ * Uzasadnienie:

Kraków,31.05.2025 r.....
data

.....mgr inż. Łukasz Ślaga.....
podpis i dane opiekuna praktyk z ramienia wydziału PK

* Niepotrzebne skreślić.

** Ramowy program praktyk sporządzany na podstawie danych udostępnianych przez wydział.