

# **Ramowy program praktyk dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji**

## **Cel**

Możliwość konfrontacji wiedzy zdobytej w czasie studiów z praktyką w obszarze zarządzania i inżynierii produkcji, rozszerzenie jej o umiejętności niezbędne w procesie zarządzania i inżynierii produkcji oraz zdobycie materiałów pomocnych w pisaniu pracy dyplomowej.

## **Ogólne warunki praktyki zawodowej**

Warunki przebiegu praktyki określa „Regulamin praktyk studenckich”. Szczegółowy program praktyk należy uzgodnić z opiekunem praktyk na danym kierunku.

## **Zagadnienia ogólne**

- Zapoznanie się z przedmiotem działalności organizacji i jej otoczenia
- Zapoznanie się ze strukturą organizacyjną i zakresem zadań poszczególnych jednostek
- Poznanie zasad funkcjonowania, komunikacji i sprawozdawczości w organizacji
- Przeszkolenie w zakresie BHP

## **Potencjalne szczegółowe obszary tematyczne praktyki**

- Zarządzanie projektami informatycznymi
- Opracowywanie analiz potrzeb informatycznych organizacji
- Tworzenie i konserwacja systemów informatycznych
- Integracja i wdrażanie systemów informatycznych
- Projektowanie, budowa i eksploatacja sieci komputerowych
- Gromadzenie i przetwarzanie informacji marketingowych
- Organizowanie i prowadzenie prac badawczo-rozwojowych
- Projektowanie i wdrażanie innowacji produktowych i procesowych
- Opracowywanie i wdrażanie planów marketingowych
- Opracowywanie polityki narzędzi marketingowych
- Wykorzystanie narzędzi informatycznych w zarządzaniu marketingowym
- Zarządzanie procesami biznesowymi
- Grafika komputerowa
- Weryfikacja systemów informatycznych
- Administrowanie systemami informatycznymi
- Prawo w zakresie technologii informatycznych
- Obsługa programów biurowych
- Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich
- Projektowanie inżynierskie
- Zarządzanie procesami produkcyjnymi
- Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych

- Zarządzanie dystrybucją i sprzedażą
- Zarządzanie relacjami z klientami
- Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem

## **Projekt**

Zaleca się, aby student w trakcie praktyki zrealizował samodzielnie bądź uczestniczył w projekcie na rzecz jednostki, w której odbywa praktykę. Temat projektu należy uzgodnić z zakładowym opiekunem praktyki w jednostce.