



Politechnika Łódzka

Wydział Mechaniczny

WYTYCZNE PROGRAMOWE PRAKTYK

dla studentów po I roku studiów II – stopnia na kierunku Inżynieria Produkcji

(studia stacjonarne) Wydziału Mechanicznego Politechniki Łódzkiej

(czas trwania praktyki – 4 tygodnie)

Efekty uczenia się:

- Student ma pogłębioną wiedzę z zakresu procesów zachodzących w cyklu życia urządzeń, obiektów i systemów technicznych oraz z technik wytwarzania wykorzystywanych w inżynierii produkcji;
- Student potrafi dokonywać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania istniejących rozwiązań technicznych oraz wykorzystać nabytą wiedzę do rozwiązania złożonych zadań inżynierskich związanych z wybranymi zagadnieniami rozszerzającymi umiejętności ogólne z inżynierii produkcji.

1. Cel praktyki:

Praktyczne zapoznanie studentów z całokształtem zagadnień związanych z inżynierią procesów technologicznych w zakładzie przemysłowym.

2. Podstawowe zagadnienia praktyki:

- Technologia organizacji montażu urządzeń mechanicznych;
- Wspomagane komputerowo projektowanie procesów technologicznych;
- Wspomagane komputerowo programowanie obrabiarek skrawających;
- Nowoczesne narzędzia i oprzyrządowanie obróbki wiórowej i bezwiórowej;
- Organizacja nowoczesnych metod odlewania, obróbki plastycznej, spawania i przetwórstwa tworzyw sztucznych;
- Inżynieria eksploatacji maszyn i urządzeń;
- Systemy zarządzania produkcją.

3. Zadania i obowiązki studenta:

- Ukończenie szkolenia w zakresie ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy podczas odbycia praktyki zawodowej – (PŁ);
- Ukończenie szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas praktyk zawodowych w wybranym zakładzie pracy;
- Zapoznanie się z organizacją ogólną i profilem produkcji zakładu;
- Zapoznanie się z organizacją stanowisk pracy studenta;
- Praktyczna realizacja powierzonych zadań i obowiązków.

4. Zaliczenie praktyki:

- Potwierdzenie odbycia praktyki zawodowej podpisane przez zakład;
- Wykonanie przez studenta sprawozdania z praktyk na wybrany temat, podpisanego przez zakładowego opiekuna praktyk i odpowiedź ustna.

UWAGA

Szczegółowy program praktyki powinien być dostosowany do istniejących możliwości zakładu. Zakres, czas trwania i forma zaliczenia praktyk obowiązkowych określone są w programach studiów kierunków lub specjalności.

Opracował:

dr hab. inż. Marcin Gołąbczak, prof. uczelni

Opiekun praktyk studenckich



Wydział Mechaniczny Politechniki Łódzkiej

e-mail: w1w1d@adm.p.lodz.pl,

tel. 42 631 22 02,

www.mechaniczny.eu, www.p.lodz.pl

Siedziba: 90-537 Łódź, ul. Stefanowskiego 1/15,

Adres korespondencyjny:

90-924 Łódź, ul. Żeromskiego 116

NIP: 727-002-18-95, REGON 000001583



HR EXCELLENCE IN RESEARCH