



## WYTYCZNE PROGRAMOWE PRAKTYK STUDENCKICH

dla studentów po VI semestrze studiów I stopnia (inżynierskie – stacjonarne i niestacjonarne)

dla kierunku *Inżynieria Materiałowa*

Wydziału Mechanicznego Politechniki Łódzkiej

1. Praktyka ma na celu praktyczne zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami działalności związanej z organizacją i zarządzaniem produkcją wyrobów technicznych z punktu widzenia zastosowań materiałów oraz badań materiałowych i optymalizacyjnych.
2. Studenci odbywają praktykę w systemie 8-godzinnego dnia pracy. Czas trwania praktyki – 4 tygodnie (20 dni roboczych).
3. Ramowy program praktyki:
  - a. Szkolenie w zakresie BHP i ochrony P.POŻ.
  - b. Zapoznanie ze strukturą organizacyjną zakładu:
    - ✚ Organizacja produkcji
    - ✚ Organizacja zaopatrzenia
    - ✚ Organizacja sprzedaży
  - c. Wydziały produkcyjne i/lub badań materiałów:
    - ✚ Dział konstrukcyjny
    - ✚ Dział technologiczny
    - ✚ Dział kontroli technicznej
    - ✚ Dział inżynierii i kontroli materiałów
    - ✚ Laboratoria wydziałowe
4. Praktyka na wydziałach powinna obejmować:
  - a. Zapoznanie z organizacją wydziału
  - b. Poznanie parku maszynowego/wyposażenia laboratorium
  - c. Poznanie technologii wykorzystywanych na wydziale/metod badawczych
  - d. Projektowanie procesów technologicznych (w tym wspomaganych komputerowo)
  - e. Zapoznanie z metodami badawczymi w działach kontroli i R&D
  - f. Badania jakościowe i ilościowe materiałów
5. Do zaliczenia praktyki wymagane jest:
  - a. Zaświadczenia z odbycia praktyki potwierdzone przez zakład (na odpowiednim formularzu opracowanym przez uczelnię)
  - b. Sprawozdanie zawierające opis wykonywanych osobiście prac.

Opracował:

*R. Atraszkiewicz*

dr inż. Radomir Atraszkiewicz

