



Politechnika Łódzka

Wydział Mechaniczny  
Komisja ds. Praktyk Studenckich

Łódź, 2011.03.10

## WYTYCZNE PROGRAMOWE PRAKTYK INŻYNIERSKICH

dla studentów VI semestru na kierunku „Automatyka i Robotyka”  
na Wydziale Mechanicznym Politechniki Łódzkiej

**I. Czas trwania praktyki:** 20 dni roboczych przy 8-godzinnym dniu pracy.

**II. Ramowy (przykładowy) program praktyki:**

1. Sprawy organizacyjne (1 dzień):
  - szkolenie z zakresu przepisów BHP,
  - szkolenie z zakresu przepisów przeciwpożarowych.
2. Struktura organizacyjna zakładu produkcyjnego (1 dzień):
  - organizacja produkcji,
  - organizacja zaopatrzenia,
  - organizacja zbytu).
3. Biuro konstrukcyjne (3 dni):
  - organizacja biura,
  - normy zakładowe i branżowe,
  - dokumentacje konstrukcyjne produkowanych urządzeń.
4. Dział Głównego Automatyka (3 dni):
  - organizacja działu,
  - przeglądy okresowe urządzeń,
  - remonty urządzeń zautomatyzowanych.
5. Wydział obróbki wiórowej (6 dni):
  - zapoznanie z organizacją działu,
  - poznanie parku maszynowego ze zwróceniem szczególnej uwagi na obrabiarki sterowane numerycznie, centra i linie obróbcze,
  - poznanie technologii wykonywanych detali oraz stosowanych narzędzi, oprzyrządowania i urządzeń pomiarowych.
6. Wydział montażu (4 dni).
7. Wydział Kontroli Technicznej (2 dni).

Praktyka na wydziałach produkcyjnych ma charakter obserwacyjny, a w pozostałych działach wskazany jest czynny udział studentów.

Opiekun dydaktyczny praktyki

Dr inż. Michał Krępski



Wydział Mechaniczny

90-924 Łódź, ul. Stefanowskiego 1/15, budynek A22  
Tel. 042 631 22 01, fax 042 631 22 03, e-mail: dz-w1-4@adm.p.lodz.pl, www.p.lodz.pl/mechaniczny

Bank PEKAO S.A II. O/Łódź 25 1240 3028 1111 0000 2822 2228  
NIP: 727-002-18-95, Regon: 000001583