



Politechnika Łódzka

Wydział Mechaniczny
Komisja ds. Praktyk Studenckich

Łódź, 2011.03.17

WYTYCZNE PROGRAMOWE PRAKTYK

dla studentów po I lub II semestrze studiów II stopnia (magisterskich)
na kierunku „Automatyka i Robotyka”
Wydziału Mechanicznego Politechniki Łódzkiej

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

II. Ramowy program praktyki:

1. Sprawy organizacyjne (1 dzień):
 - szkolenie z zakresu przepisów BHP,
 - szkolenie z zakresu przepisów przeciwpożarowych.
2. Struktura organizacyjna zakładu produkcyjnego (1 dzień):
 - marketing i zarządzanie produkcją,
 - dostosowanie zakładu do dyrektyw Unii Europejskiej.
3. Biuro konstrukcyjne (4 dni):
 - organizacja biura,
 - normy zakładowe i branżowe,
 - dokumentacje konstrukcyjne produkowanych urządzeń,
 - udział w pracach projektowych.
4. Dział Głównego Automatyka - (4 dni):
 - organizacja działu,
 - przeglądy okresowe urządzeń,
 - remonty urządzeń zautomatyzowanych.
5. Dział Głównego Technologa - (4 dni):
 - zapoznanie z organizacją działu,
 - procesy technologiczne realizowane na obrabiarkach sterowanych numerycznie i innych zautomatyzowanych urządzeniach.
6. Zautomatyzowane systemy wytwarzania - (4 dni):
 - zapoznanie się z urządzeniami automatyzującymi produkcję,
 - poznanie obrabiarek sterowanych numerycznie oraz manipulatorów i robotów stosowanych w zakładowym systemie produkcji (jeśli występują).
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/mechanic