



WYTYCZNE PROGRAMOWE PRAKTYK INŻYNIERSKICH

dla studentów po VI semestrze studiów I stopnia inżynierskich
na kierunku „Automatyka i Robotyka” Wydziału Mechanicznego
Politechniki Łódzkiej

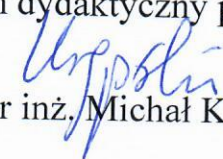
I. Czas trwania praktyki: 20 dni roboczych przy 8-godzinnym dniu pracy.

II. Ramowy program praktyki (przykładowy program):

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

