



Politechnika Łódzka

Wydział Mechaniczny
Komisja Praktyk Studenckich

WYTYCZNE PROGRAMOWE PRAKTYK SPECJALIZACYJNYCH

dla studentów po 1 roku studiów II stopnia (mgr - stacjonarne i niestacjonarne)
dla kierunku **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN** specjalność: **TBM**
Wydziału Mechanicznego Politechniki Łódzkiej

1. Praktyka ma na celu praktyczne zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami szeroko rozumianej działalności związanej z organizacją i zarządzaniem produkcją wyrobów technicznych w zakładzie przemysłowym.
2. Studenci odbywają praktykę w systemie 8-godzinnego dnia pracy. Czas trwania praktyki – 4 tygodnie (20 dni roboczych).
3. Ramowy program praktyki:
 - Szkolenie w zakresie bhp i ochrony p.poż.
 - Udział w zagadnieniach z wiązanych z:
 - planowaniem obróbki elementów złożonych (śruby pociągowe, wrzeciona, prowadnice obrabiarkowe, wałki wielowypustowe, koła zębate i itp.),
 - planowaniem montażu urządzeń mechanicznych,
 - projektowaniem procesów technologicznych wspomaganym komputerowo,
 - programowaniem obrabiarek sterowanych numerycznie wspomaganym komputerowo,
 - zastosowaniem nowoczesnych narzędzi skrawających,
 - nowoczesnym oprzyrządowaniem obróbki wiórowej i bezwiórowej,
 - nowoczesnymi metodami odlewania,
 - nowoczesnymi metodami obróbki plastycznej,
 - nowoczesnymi metodami spawania.
4. Zadania i obowiązki studenta.
 - zapoznanie się z przepisami BHP, organizacją ogólną i profilem produkcji zakładu,
 - zapoznanie się z organizacją stanowisk pracy na których przewidziana jest praca studenta,
 - praktyczna realizacja zagadnień przedstawionych powyżej w pkt. 3.
5. Do zaliczenia praktyki student powinien przedstawić:
 - zaświadczenie z odbycia praktyki potwierdzone przez zakład (na odpowiednim formularzu opracowanym przez Uczelnię),
 - sprawozdanie zawierające opis wykonywanych osobiście prac.

UWAGA

Szczegółowy program praktyki winien być dostosowany do istniejących możliwości zakładu. Praktyka powinna rozpocząć się i kończyć w terminach podanych na skierowaniu lub umowie. Cały okres praktyki powinien być wykorzystany na realizację jej programu.

Opracował:

dr inż. Robert Świąćnik
Członek Komisji Praktyk Studenckich

Zatwierdził:

dr inż. Ryszard Dębkowski
Przewodniczący Komisji Praktyk Studenckich

Łódź, dn. 21.03.2013 r.

