



## WYTYCZNE PROGRAMOWE PRAKTYK

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 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 Święcik  
Członek Komisji Praktyk Studenckich

