



# Politechnika Łódzka

Wydział Mechaniczny

## WYTYCZNE PROGRAMOWE PRAKTYK INŻYNIERSKICH dla studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych na kierunku **Mechanika i Budowa Maszyn** Wydziału Mechanicznego Politechniki Łódzkiej

- I. Cel praktyk: zaznajomienie studentów z funkcjonowaniem zakładu przemysłowego oraz umożliwienie udziału w realizacji praktycznych czynności związanych z działalnością zakładu.
- II. Efekty kształcenia  
W ramach praktyk student realizuje następujące efekty kształcenia:
  1. Student zna zasady BHP na stanowiskach pracy w zakładzie przemysłowym.
  2. Student posiada wiedzę o urządzeniach i procesach produkcyjnych w firmie.
  3. Student posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy przy realizacji zadań praktycznych w zakresie budowy i eksploatacji maszyn
  4. Student posiada umiejętność zdobywania i stosowania nowej wiedzy.
  5. Student potrafi pracować w zespole projektowym pełniąc funkcje wykonawcy i uczestnika w planowaniu procesów produkcyjnych.
- III. Czas trwania praktyk: 4 tygodnie (20 dni roboczych) przy 8-godzinnym dniu pracy.
- IV. Ramowy program praktyk:
  1. Szkolenie w zakresie BHP i ochrony p. poż.
  2. Zapoznanie ze strukturą organizacyjną zakładu.
  3. Szkolenie stanowiskowe.
  4. Zapoznanie ze stanowiskami roboczymi i wydziałami w zakładzie (w zależności od profilu zakładu): Dokumentacji, Konstrukcyjny, Projektowy, Produkcji, Montażu, Obróbki mechanicznej, Kontroli jakości, Magazynowy, Konserwacji, Prób, Analiz, Badawczo-Rozwojowy, Elektryczny, Hydrauliczny
  5. Praktyczna realizacja zadań przydzielonych przez zakładowego opiekuna praktyk.
  6. Opracowanie sprawozdania z realizacji praktyk.
- V. Zaliczenie praktyk  
Do zaliczenia praktyk wymagane jest przyjęcie przez opiekuna praktyk następujących dokumentów:
  1. Zaświadczenie o odbyciu praktyki potwierdzone przez zakład.
  2. Sprawozdanie z realizacji praktyk.
  3. Raport – opracowany temat

Opiekun dydaktyczny praktyk

dr inż. Sławomir Halusiak

