**WYTYCZNE PROGRAMOWE PRAKTYK INŻYNIERSKICH**

dla studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych na kierunku

**Mechanika i Budowa Maszyn**

Wydziału Mechanicznego Politechniki Łódzkiej

1. Cel praktyk: zaznajomienie studentów z funkcjonowaniem zakładu przemysłowego oraz umożliwienie udziału w realizacji praktycznych czynności związanych z działalnością zakładu.
2. 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.

1. Czas trwania praktyk: 4 tygodnie (20 dni roboczych) przy 8-godzinnym dniu pracy.
2. Ramowy program praktyk:
3. Szkolenie w zakresie BHP i ochrony p. poż.
4. Zapoznanie ze strukturą organizacyjną zakładu.
5. Szkolenie stanowiskowe.
6. 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
7. Praktyczna realizacja zadań przydzielonych przez zakładowego opiekuna praktyk.
8. Opracowanie sprawozdania z realizacji praktyk.
9. 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 tematu

Opiekun dydaktyczny praktyk

dr inż. Sławomir Halusiak