



## WYTYCZNE PROGRAMOWE PRAKTYK

dla studentów studiów magisterskich (II stopnia)  
kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**,  
specjalność: **KONSTRUKCJA I EKSPLOATACJA MASZYN**

1. Praktyka ma na celu bezpośrednie zapoznanie studentów z problemami związanymi z działalnością produkcyjną, projektową lub usługową firm z obszaru budowy i eksploatacji maszyn i urządzeń oraz konstrukcji mechanicznych. Praktyka powinna wiązać się z realizacją zadań twórczych, pracą koncepcyjną oraz obserwacją systemu zarządzania i organizacji procesu wytwórczego.
2. Studenci odbywają praktykę w systemie 8-godzinnego dnia pracy. Czas trwania praktyki – 4 tygodnie (20 dni roboczych). Praktyka powinna rozpocząć się i kończyć w terminach podanych na Skierowaniu (dokument wydany przez Uczelnię).
3. **Ramowy program praktyki:**
  - Szkolenie BHP i ochrony p.poż., - poprzedzające odbywanie właściwej praktyki (najpóźniej pierwszego dnia praktyki, potwierdzone na odpowiednim formularzu).
  - Udział w pracach związanych z zagadnieniami:
    - ✓ projektowania, w tym rozwiązywania problemów konstrukcyjnych, opracowania dokumentacji wykonawczej, modelowania 3D, symulacji itp.,
    - ✓ funkcjonowania i organizacji działów (służb) i stanowisk projektowych, produkcyjnych i eksploatacyjnych,
    - ✓ diagnozowania stanu technicznego maszyn i urządzeń produkcyjnych i pomocniczych, planów ich remontów i konserwacji oraz obsługi bieżącej,
    - ✓ gospodarki materiałami eksploatacyjnymi, smarami, płynami, paliwami oraz częściami zamiennymi,
    - ✓ eksploatacji infrastruktury, w tym budynków i instalacji oraz środków transportu wewnętrznego i zewnętrznego.

**UWAGA: Szczegółowy program praktyki winien być dostosowany do istniejących możliwości firmy.**

4. Zadania i obowiązki studenta:
  - odbycie szkolenia BHP ogólnego i stanowiskowego,
  - zapoznanie się ze strukturą organizacyjną i profilem działalności firmy oraz z organizacją stanowisk pracy związanych z odbywaną praktyką,
  - realizacja programu (pkt.3).
5. Do zaliczenia praktyki student powinien przedstawić:
  - zaświadczenie odbycia praktyki potwierdzone przez zakład (na odpowiednim formularzu),
  - sprawozdanie, zawierające część ogólną – opis firmy i wykonywanych w ramach praktyki prac, oraz część szczegółową – opis rozwiązania konkretnego zadania problemowego.

Opracował:

mgr inż. Andrzej Michalak  
Członek Komisji Praktyk Studenckich

Zatwierdził:

dr inż. Ryszard Dębowski  
Przewodniczący Komisji Praktyk Studenckich

