

Politechnika Koszalińska
Wydział Przemysłu Drzewnego
Kierunek studiów: Inżynieria i Automatykacja w Przemśle Drzewnym
Profil: praktyczny

CEL I RAMOWY PROGRAM PRAKTYKI P3 (6 sem.)

1. Rodzaj praktyki:

Praktyka realizowana przez studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych w VI SEMESTRZE w przedsiębiorstwach przemysłowych w których występują działy związane z projektowaniem mebli i wyrobów z drewna lub innych materiałów drewnopochodnych, działy związane z projektowaniem procesów technologicznych oraz działy związane z projektowaniem układów monitorowania i sterowania procesami lub urządzeniami.

2. Czas trwania praktyki:

Praktyka trwa jeden miesiąc.

3. Miejsce praktyki:

Studenci odbywają praktyki zawodowe w placówkach, z którymi Uczelnia ma podpisane umowy lub porozumienia na realizację praktyk zawodowych (w miejscu i w terminie wskazanym w skierowaniu na praktykę zawodową).

4. Cel praktyki:

Celem praktyki jest nabycie umiejętności praktycznych przygotowujących studenta do samodzielnego pełnienia roli zawodowej w przedsiębiorstwach w których znajdują się działy związane z projektowaniem mebli oraz innych wyrobów, projektowaniem procesów technologicznych oraz projektowaniem układów sterowania.

Zakres praktyki obejmuje zapoznanie się z profilem działalności organizacyjno-gospodarczej zakładu pracy, metodami i technologią pracy zakładu, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień związanych z projektowaniem.

Szczegółowe cele praktyki:

- 1) wprowadzenie do praktycznego wykonywania zawodu, do którego przygotowują studia na kierunku liAwPD,
- 2) poszerzanie i pogłębianie wiedzy zdobywanej w ramach zajęć dydaktycznych, związanych z projektowaniem i wykonawstwem mebli i wyrobów z drewna,
- 3) nabycie i doskonalenie umiejętności praktycznych,
- 4) przygotowanie studenta do samodzielności i odpowiedzialności za realizację zadań,
- 5) konfrontację nabywanych przez studenta umiejętności z jego możliwościami na rynku pracy,
- 6) potwierdzenie i rozwój kompetencji zawodowych studenta w ramach wybranego kierunku studiów,
- 7) kształtowanie właściwych postaw wobec potencjalnych pracodawców i współpracowników,
- 8) doskonalenie zdolności planowania czasu pracy, skutecznej komunikacji we współdziałaniu z zespołem pracowników,
- 9) kształtowanie spostrzegawczości oraz zdolności samodzielnego i krytycznego myślenia,
- 10) poznanie środowiska zawodowego i poznawanie zakresu swoich przyszłych obowiązków przez obserwację i naśladowanie zachowań pracowników danej placówki,

- 11) zdobycie doświadczeń w samodzielnym i zespołowym wykonywaniu obowiązków zawodowych,
- 12) nabycie umiejętności radzenia sobie w trudnych sytuacjach i rozwiązywania realnych problemów zawodowych,
- 13) kształtowanie wysokiej kultury zawodowej oraz postaw etycznych właściwych dla poszczególnych zawodów i stanowisk pracy.

5. Zakres programowy praktyki:

a) charakterystyka przedsiębiorcy:

- struktura organizacyjno zakładu,
- asortyment produkcji,
- specyfikacja zadań w działalności zakładu,
- urządzenia produkcyjne (projektowe),
- normy prawne regulujące działalność zakładu/działu.

b) analiza procesu projektowania i wykonawstwa:

- organizacja procesu projektowania i wykonawstwa,
- stosowane technologie (wraz ze specyfikacją metod i narzędzi),
- proces projektowania i wytwarzania,
- zasady bezpieczeństwa i higieny pracy.

c) praktyczne umiejętności wykonania prac związanych z procesami projektowania:

- uczestnictwo w procesach związanych z projektowaniem: wyrobów, procesów technologicznych lub układów automatyki,
- uczestnictwo w procesach decyzyjnych oraz tworzeniu i realizacji przedsięwzięć w środowisku pracy,
- planowanie procesów realizowanych w działalności zakładu.

c) oczekiwane kompetencje społeczne:

- umiejętność samodzielnego myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy wraz z samodzielnym rozwiązywaniem zadań z zakresu działań związanych z procesami projektowania,
- umiejętność aktywnego uczestnictwa w działalności podmiotu oraz pracy w zespole.

Cel i program praktyki powinny pozwolić na praktyczną weryfikację wiedzy nabytej podczas studiów oraz przebytej praktyki oraz nabycie umiejętności pracy w zespole przy wykonywaniu zadań.