



Filia Politechniki Koszalińskiej w Szczecinku
Kierunek studiów: Inżynieria i Automatykacja w Przemśle Drzewnym
Profil: praktyczny

CEL I RAMOWY PROGRAM PRAKTYKI P3 (7 sem.)

1. Rodzaj praktyki:

Praktyka realizowana przez studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych w VII SEMESTRZE w przedsiębiorstwach zajmujących się przetwórstwem surowca drzewnego.

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). Zakład, w którym student realizuje praktykę powinien umożliwiać osiągnięcie założonych efektów uczenia dla danej praktyki, zgodnie z załącznikiem 7-III.

4. Cel praktyki:

Celem praktyki jest nabycie umiejętności praktycznych przygotowujących studenta do samodzielnego pełnienia roli zawodowej w przedsiębiorstwach zajmujących się przerobem surowca drzewnego.

Zakres praktyki obejmuje zapoznanie się z profilem działalności organizacyjno-gospodarczej zakładu pracy, metodami i technologią pracy zakładu ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień związanych z monitorowaniem i sterowaniem procesami na zautomatyzowanych liniach technologicznych, oceną jakości produktów na podstawie analizy procesów technologicznych oraz utrzymaniem ruchu przedsiębiorstwa (konserwacje i remonty), zasadami i warunkami eksploatacji maszyn i urządzeń przemysłowych związanych z przerobem surowca drzewnego.

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 zagadnieniami przerobu surowca drzewnego (analiza oraz monitorowanie procesu, utrzymanie ruchu) na zautomatyzowanych liniach produkcyjnych,
- 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-produkcyjna zakładu,
- asortyment produkcji,
- specyfikacja zadań w działalności zakładu,
- urządzenia produkcyjne (szczególnie linie technologiczne do przetwarzania surowca drzewnego),
- normy prawne regulujące działalność zakładu/działu.

b) analiza procesu produkcyjnego:

- zapoznanie się z parkiem maszynowym wykorzystywanym w procesach technologicznych (wraz z budową i zasadą działania),
- analiza procesu monitorowania i sterowania przebiegiem procesów w zautomatyzowanych liniach technologicznych w przedsiębiorstwie,
- ocena jakości produktu na podstawie przebiegu procesów technologicznych,
- organizacja przeglądów, konserwacji i remontów maszyn i urządzeń w liniach technologicznych
- zasady bezpieczeństwa i higieny pracy.

c) praktyczne umiejętności wykonania prac związanych z utrzymaniem ruchu procesu produkcyjnego:

- uczestnictwo w procesie monitoringu i sterowania wybranymi elementami procesu produkcyjnego realizowanego na zautomatyzowanej linii produkcyjnej,
- uczestnictwo w procesie oceny jakości produktu na podstawie analizy przebiegu procesów technologicznych,
- obserwacja uczestnicząca oraz zadania praktyczne w czynnościach związanych z przeglądami, konserwacją i naprawami maszyn,
- uczestnictwo w procesach decyzyjnych oraz tworzeniu i realizacji przedsięwzięć związanych z utrzymaniem ruchu zakładu,
- uczestnictwo w procesach 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 utrzymaniem ruchu przedsiębiorstwa,
- 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.