



**Szczegółowy program praktyki zawodowej-produkcyjnej
obowiązującej studentów studiów stacjonarnych stopnia I
na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji po 4 semestrze**

Praktyka zawodowa-produkcyjna jest wpisana do wykazu przedmiotów obowiązujących studentów drugiego roku studiów na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji. Obowiązek odbycia zawodowej praktyki produkcyjnej dotyczy studentów studiów stacjonarnych I stopnia. Zaliczenie praktyki przypada na semestrze IV. Miejscem praktyki może być każdy zakład przemysłowy prowadzący działalność gospodarczą, w którym realizowane są procesy produkcyjne lub procesy odnowy.

Program praktyki obejmuje:

- poszerzenie wiedzy i umiejętności praktycznych z zakresu zarządzania i inżynierii produkcji,
- zapoznanie z praktycznym zastosowaniem zagadnień teoretycznych objętych programem studiów oraz poznanie funkcjonowania przyszłego środowiska pracy,
- zapoznanie z zasadami organizacji zakładu, strukturą organizacyjną zakładu, profilem produkcyjnym, obiegiem dokumentów dotyczących działalności produkcyjnej oraz poznanie pozostałej działalności prowadzonej przez zakład,
- zapoznanie się z praktycznymi rozwiązaniami systemów zarządzania jakością w zakresie procesów produkcyjnych, zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska,
- rozpoznanie stosowanych procedur i metod organizacji pracy oraz procedur wdrażania norm produkcyjnych,
- kształcenie praktycznych umiejętności rozpoznawania, diagnozowania i rozwiązywania problemów gospodarowania zasobami rzeczowymi i informacjami oraz problemów techniczno-technologicznych,
- zapoznanie z metodami identyfikacji procesów technologicznych i parametrami charakteryzującymi ten proces oraz metodami ich kontroli,
- poznanie systemu logistyki przedsiębiorstwa oraz organizacji dystrybucji i zasad sprzedaży wyrobów finalnych,
- zapoznanie się z systemami informatycznymi gromadzenia, przetwarzania oraz



Wydział Przyrodniczo-Technologiczny

udostępniania danych w sferze zarządzania, przygotowania i organizacji produkcji w przedsiębiorstwie,

- zasady organizacji prac badawczo – rozwojowych oraz możliwości wdrażania innowacji technicznych i organizacyjnych w przedsiębiorstwie,
- kształcenie umiejętności skutecznego komunikowania się, negocjowania oraz pracy w zespole.

Harmonogram praktyki

tydzień 1

- informacje ogólne o zakładzie - profil działalności oraz struktura organizacyjno – produkcyjna zakładu, miejsce i rola zakładu w regionie,
- współpraca i kooperacja z innymi jednostkami (zakłady produkcyjne, zakłady naprawcze, biura konstrukcyjne, ośrodki badawczo-rozwojowe, ośrodki naukowe),
- przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej, zasady przestrzegania tajemnicy służbowej, Kodeks Pracy i wewnętrzne regulaminy zakładu pracy,
- obieg dokumentacji dotyczącej działalności produkcyjnej,
- możliwości prognozowania rozwoju i innowacyjności w przedsiębiorstwie.

tydzień 2

- organizacja produkcji: procesy technologiczne, kontrola procesów produkcyjnych,
- procedury zarządzania jakością w systemie produkcyjnym i zasady wdrażania norm,
- zagadnienia technicznego i organizacyjnego przygotowania produkcji,
- informatyczne systemy wspomagające produkcję,
- produkcyjna działalność pomocnicza,
- zasady dystrybucji produktu finalnego.

tydzień 3

- planowanie zaopatrzenia i dystrybucji materiałów do produkcji,



Wydział Przyrodniczo-Technologiczny

- zapasy magazynowe i gospodarka zapasami,
- metody komputerowego wspomaganie systemów logistycznych w przedsiębiorstwie i stosowana dokumentacja,
- stanowiska pracy wybranych ciągów technologicznych produkcji, naprawy lub regeneracji, zakresy czynności na poszczególnych stanowiskach, ergonomia stanowiska pracy, obowiązujące normy oraz kontrola procesu i produktu,

tydzień 4

- praca działu konstrukcyjnego i badawczo – rozwojowego,
- nadzór nad procesami i systemami produkcyjnymi oraz naprawczymi,
- systemy eksploatacyjno - naprawcze zaplecza technicznego,
- obsługa i diagnostyka wybranych wyrobów produkcyjnych lub produktów podlegających odnowie,
- podsumowanie praktyki.