



dr inż. Aleksandra Wiśniewska

Pełnomocnik ds. Praktyk Zawodowych

Kierunek Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

*Ramowy program praktyki zawodowej na Wydziale Inżynierii Mechanicznej
i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej dla studentów kierunku Zarządzanie
i Inżynieria Produkcji – studia inżynierskie I stopnia*

Ramowy program praktyki zawodowej jest zgodny z zakładanymi efektami kształcenia zatwierdzonymi przez Senat Politechniki Gdańskiej. Zakładowy opiekun praktyki sporządza „Indywidualny plan praktyki dla danego praktykanta”, który jest dołączony do skierowania praktykanta.

I. Plan praktyki musi zawierać co najmniej trzy wybrane zadania z poniższego bloku umiejętności techniczno-inżynierskich:

- 1. Odbycie szkolenia z zakresu BHP.
- 2. Zaznajomienie się z Wizją, Misją, Strategią i Strukturą organizacyjną oraz Polityką Jakości firmy.
- 3. Zaznajomienie się z dokumentami systemu zarządzania dotyczącymi zarządzania procesami w firmie, np. procesami: produkcyjnymi, kontroli jakości, utrzymania parku maszynowego, logistycznymi, zarządzania zapasami, zarządzania zmianą, zarządzania bezpieczeństwem, audytami.
- 4. Udział w pracach dotyczących planowania procesów produkcyjnych.
- 5. Udział w pracach dotyczących organizowania procesów produkcyjnych.
- 6. Udział w pracach dotyczących zarządzania procesami produkcyjnymi.
- 7. Udział w pracach związanych z budową systemów produkcyjnych.
- 8. Udział w pracach związanych z eksploatacją systemów produkcyjnych.
- 9. Udział w pracach związanych z diagnostyką systemów produkcyjnych.
- 10. Prace związane z obsługą specjalistycznego oprogramowania służącego do zarządzania operacyjnego firmy.
- 11. Prace związane ze standaryzacją procesów produkcyjnych, logistycznych i zarządczych.



- 12. Uczestnictwo w pracach badawczych lub rozwojowych (innowacje lub optymalizacja) w dziedzinie zarządzania wybranymi obszarami produkcji lub zarządzania utrzymaniem parku maszynowego (konserwacja i naprawy).
- 13. Uczestnictwo w pracach badawczych lub rozwojowych (innowacje lub optymalizacja) związanych z projektowaniem oraz symulacją pracy maszyn, w tym linii produkcyjnych, w warunkach zbliżonych do rzeczywistych lub rzeczywistych.
- 14. Uczestnictwo w pracach dotyczących Kontroli Jakości.
- 15. Prace związane z działaniami operacyjnymi w firmie.

Inne zadania podlegające zatwierdzeniu przez Pełnomocnika Dziekana ds. Praktyk Zawodowych.

- 16.
.....
- 17.
.....

II. Niezależnie od ww. umiejętności techniczno-inżynierskich, student w trakcie praktyki musi nabyć umiejętność pracy w zespole, planowania i realizacji zadań indywidualnych i zespołowych, skutecznej komunikacji i przestrzegania wartości i zasad współpracy obowiązujących w zespole, a także nabyć określone kompetencje społeczne:

1. Gotowość do kultywowania i upowszechniania wzorów właściwego postępowania w środowisku pracy i poza nim, samodzielnego podejmowania decyzji, krytycznej oceny działań własnych, działań zespołów, którymi kieruje i organizacji, w których uczestniczy, przyjmowania odpowiedzialności za skutki tych działań, odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym:
 - przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymaganie tego od innych,
 - dbałości o dorobek i tradycje zawodu.
2. Gotowość do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych.
3. Gotowość do wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego, inicjowania działania na rzecz interesu publicznego, myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.