

PROFIL PRAKTYK IP IW

Kierunek: **Inżynieria Produkcji**

Specjalność: **Inżynieria Wytwarzania**

Miejsce odbywania praktyki:

- przedsiębiorstwa przemysłowe, ośrodki naukowo – badawcze, małe i średnie zakłady produkcyjne,
- przedsiębiorstwa produkcyjne i usługowe a szczególnie działy:
 - zarządzania produkcją,
 - kontroli jakości,
 - kontroli dostaw,
 - planowania i optymalizacji produkcji.
- inne jednostki gospodarcze, administracyjne i edukacyjne w tych działach, w których można poszerzyć wiedzę praktyczną z zakresu:
 - systemów planowania, zarządzania i optymalizacji produkcji.

Zakres merytoryczny praktyki:

- poznanie metod zarządzania organizacjami gospodarczymi i administracyjnymi,
- zdobywanie umiejętności praktycznych i wiedzy w zakresie inżynierii wytwarzania,
- poznanie organizacji i utrzymania systemów planowania produkcji w przedsiębiorstwie,
- nadzorowanie jakości procesów produkcyjnych,
- podstawowe, pomocnicze i obsługowe procesy wytwarzania,
- budowa i eksploatacja maszyn i urządzeń sterowanych CNC.

Zakres nabytych umiejętności/doświadczeń:

- praktyczne zastosowanie zintegrowanych systemów wytwarzania CIM,
- umiejętność posługiwania się dokumentacją techniczną,
- znajomość komputerowych systemów wspomagania projektowania CAD,
- praktyczne zapoznanie się z budową, eksploatacją i programowaniem obrabiarek CNC,
- wiedza i praktyczne i umiejętności w zakresie stosowania systemów pomiarowych na poszczególnych etapach systemu produkcyjnego,
- umiejętność korzystania z systemów baz danych stosowanych w wytwarzaniu,
- zapoznanie się z technikami planowania i harmonogramowania produkcji,
- praktyczne zapoznanie się z metodami i technikami wytwarzania.