

PROFIL PRAKTYK AiR ASW

Kierunek: **Automatyka i Robotyka**

Specjalność: **Automatyzacja Systemów Wytwarzania**

Miejsce odbywania praktyki:

Przedsiębiorstwa, firmy, warsztaty rzemieślnicze, placówki badawcze, związane z projektowaniem i automatyzacją sterowania procesów produkcyjnych.

Zakres merytoryczny praktyki:

Praktyka powinna obejmować zagadnienia: budowy, napędów, układów sterowania i programowania robotów, maszyn i urządzeń technologicznych; systemów komputerowego wspomaganie CAx; sterowania procesami ciągłymi i dyskretnymi; automatyzacji i sterowania systemami wytwarzania.

Zakres nabytych umiejętności/doświadczeń:

Praktyka powinna umożliwić zapoznanie się studenta z praktycznymi problemami automatyzacji obejmującymi lokalne stanowiska, jak i kompleksowe systemy wytwarzania. Zdobyte doświadczenia m.in. z zakresu wykorzystania komputerowych systemów wspomaganie CAx do projektowania procesów, systemów i sterowania urządzeniami jest podstawą pogłębienia umiejętności w zakresie współpracy z zespołami mechaników, informatyków, elektroników lub automatyków.