

PROFIL PRAKTYK
Automatyka i Robotyka
Sterowanie i monitoring maszyn i urządzeń

Kierunek: **Automatyka i Robotyka**

Specjalność: **Sterowanie i monitoring maszyn i urządzeń**

Miejsce odbywania praktyki:

Przedsiębiorstwa, firmy, warsztaty rzemieślnicze, placówki badawcze, związane z projektowaniem, automatyzacją, sterowaniem i monitorowaniem maszyn i urządzeń.

Zakres merytoryczny praktyki:

Praktyka powinna obejmować zagadnienia: budowy, napędów, metody sterowania i monitoringu maszyn i urządzeń, zagadnienia związane z eksploatacją i diagnostyką maszyn i urządzeń, identyfikacja i modelowanie układów mechanicznych

Zakres nabytych umiejętności/doświadczeń:

Praktyka powinna umożliwić zapoznanie się studenta z praktycznymi problemami sterowania i monitoringu maszyn i urządzeń, a także z zagadnieniami związane z eksploatacją i diagnostyką maszyn i urządzeń. Student powinien zdobyć doświadczenia w zakresie identyfikacji i modelowania układów mechanicznych.