

**Ramowy program praktyki zawodowej
dla studentów na kierunku Automatyka i Robotyka
Instytutu Politechnicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej
w Głogowie**

**Czas trwania praktyki wynosi 360 godzin w czasie studiów
180 godzin w IV semestrze i 180 godzin w VI semestrze**

- Zapoznanie się ze strukturą i organizacją firmy.
- Odbycie szkolenia BHP.
- Zapoznanie się z organizacją służb utrzymania ruchu.
- Zapoznanie się z maszynami i urządzeniami technologicznymi.
- Zapoznanie się z systemami nadzoru procesów technologicznych.
- Zapoznanie się z lokalnymi układami sterowania maszyn i urządzeń.
- Zapoznanie się z problemami projektowania, modernizacji i eksploatacji linii produkcyjnych.
- Zapoznawanie się oprogramowaniem narzędziowym wykorzystywanym w firmie do wspomagania zarządzania i projektowania.
- Identyfikacja problemów związanych z zarządzaniem i prowadzeniem technologii w zakresie sterowania, automatyki, elektroniki i wizualizacji komputerowej.
- Identyfikacja obszarów w których występują potrzeby nowych rozwiązań technicznych z zakresu robotyki, automatyki czy elektroniki.
- Zapoznanie z wdrażaniem nowoczesnych technologii.
- Zapoznanie się z organizacją systemu kontroli jakości.
- Zapoznanie się z zarządzaniem i eksploatacją sieci komputerowej.
- Poznanie przepisów z zakresu ochrony danych.
- Przygotowanie do pracy w zespole.

.....
Dyrektor Instytutu Politechnicznego