

**Ramowy program praktyki zawodowej
dla studentów na kierunku *METALURGIA*
Instytut Nauk Inżynieryjno-Technicznych
Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Głogowie.**

**Czas trwania praktyki wynosi 960 godzin akademickich (720 godzin
roboczych) w czasie studiów na IV 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 wspomaganie zarządzania i projektowania.
- Poznanie technik i sposobów budowy maszyn i urządzeń przemysłowych w obszarze reprezentowanej dyscypliny inżynierskiej - metalurgia.
- Zapoznanie się z zagadnieniami komputerowego wspomaganie procesów przemysłowych, a w szczególności technologii procesów wytwarzania i przetwarzania metali.
- Zapoznanie z wdrażaniem nowoczesnych technologii.
- Zapoznanie się z racjonalnym wykorzystywaniem paliw i energii oraz ochrony środowiska i utylizacji odpadów.
- 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

Program ramowy określa jedynie ogólny zarys praktyk możliwych do realizacji w konkretnej rzeczywistości gospodarczej, wyznaczając potencjalne obszary wykonywanych w trakcie ich odbywania zadań.