



WYTYCZNE PROGRAMOWE STUDENCKICH PRAKTYK INŻYNIERSKICH – 4 TYGODNIE
DLA KIERUNKU **ENERGETYKA**
Studia pierwszego stopnia

Czas trwania praktyki 4 tygodnie (20 dni roboczych przy 8-godzinnym dniu pracy)
Termin semestr 6.

Zakres tematyczny praktyki

1. Szkolenie w zakresie przepisów BHP oraz ppoż. obowiązujących w zakładzie.
2. Struktura organizacyjna i produkcyjna przedsiębiorstwa.
3. Przegląd przepływowych maszyn i urządzeń energetycznych oraz chłodniczych i klimatyzacyjnych eksploatowanych, produkowanych, projektowanych lub badanych w zakładzie:
 - turbiny parowe, gazowe i hydrauliczne;
 - sprężarki i wentylatory;
 - pompy, sprzęgła i przekładnie hydrokinetyczne;
 - kotły parowe;
 - instalacje i ich elementy (wodne, parowe, powietrzne, transportu pneumatycznego i hydrotransportu, oczyszczania spalin, oczyszczania ścieków, armatura);
 - instalacje oraz urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne.
4. Ogólne zagadnienia dotyczące budowy i eksploatacji w/w maszyn i urządzeń w zakresie dostępnym w zakładzie.
5. Ogólne zasady sterowania procesami technologicznymi.
6. Zagadnienia ochrony środowiska.
7. Organizacja służb utrzymania ruchu.
8. Gospodarka remontowa.
9. Dokumentacja techniczna i obieg dokumentów w przedsiębiorstwie.
10. Szczegółowe zapoznanie się z wybraną tematyką (urządzeniem, instalacją, procesem itp.).

Zrealizowany program praktyki może obejmować tylko niektóre z ww. punktów stosownie do możliwości zakładu.

Opiekun praktyk dla kierunku Energetyka

dr Tomasz Wajman