



WYTYCZNE PROGRAMOWE STUDENCKICH PRAKTYK INŻYNIERSKICH  
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,

Ogólne zagadnienia dotyczące budowy i eksploatacji w/w maszyn i urządzeń w zakresie dostępnym w zakładzie.

4. Ogólne zasady sterowania procesami technologicznymi.
5. Zagadnienia ochrony środowiska.
6. Organizacja służb utrzymania ruchu.
7. 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 inż. Stefan Najdecki

