Program Praktyki Wodociągowo-Kanalizacyjnej

**Studentów II Roku Kierunku Inżynieria Środowiska**

## Cel i zakres praktyki

Celem praktyki jest nabycie wiedzy praktycznej i umiejętności przez studentów w zakresie funkcjonowania i organizacji przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych.

Po zakończonej praktyce student powinien znać sposób funkcjonowania lokalnego przedsiębiorstwa wodociągów i kanalizacji, eksploatacji sieci wodociągowo-kanalizacyjnych, obiektów uzdatniania wody, oczyszczalni ścieków oraz kontroli procesów technologicznych.

W czasie wodociągowo-kanalizacyjnej student powinien zapoznać się między innymi z następującymi zagadnieniami:

1. struktury i organizacji przedsiębiorstwa, zasad finansowania oraz warunków bezpieczeństwa podczas eksploatacji urządzeń wodociągowo- kanalizacyjnych,
2. funkcjonowania warsztatów zakładowych, pogotowia technicznego i służb kontrolujących jakość wody i ścieków,
3. funkcjonowania zakładowego laboratorium wody, ścieków i osadów,
4. funkcjonowania służb odpowiedzialnych za inwestycje prowadzone przez przedsiębiorstwo,
5. eksploatacji sieci kanalizacyjnych i wodociągowych,
6. eksploatacji stacji uzdatniania wody,
7. eksploatacji oczyszczalni ścieków,
8. budowy obiektów i urządzeń technologicznych służących do podnoszenia i uzdatniania wody, pompowania i oczyszczania ścieków oraz przeróbki osadów ściekowych.