



# Odwadnianie

przedmiot fakultatywny dla I i II roku geologii  
studia magisterskie, semestr zimowy

Jeżeli interesuje Cię zdobycie wiedzy o odwadnianiu terenów i obiektów inżynieryjno-budowlanych w zakresie niezbędnym dla projektowania systemów odwodnieniowych to nie możesz przejść obok tego przedmiotu obojętnie. Ćwiczenia w ramach przedmiotu pozwolą na nabycie samodzielnych umiejętności projektowania odwodnień oraz stosowania rozwiązań technicznych.



## To tu dowiesz się:

- ☛ jak zapobiegać podtapianiu terenów
- ☛ o sposobach odwadniania i zamykania dopływu wody do wyrobisk budowlanych
- ☛ jak obliczać dopływ wody do wykopów budowlanych i wyrobisk górniczych
- ☛ o warunkach decydujących o wyborze systemu odwadniającego; elementach systemu i ich funkcjach; parametrach systemu decydujących o jego prawidłowym działaniu.
- ☛ jak projektować systemy odwodnieniowe
- ☛ o zagadnieniach prawnych związanych z odwadnianiem terenów i wyrobisk górniczych

W samym Wrocławiu realizowanych jest jednocześnie co najmniej kilka inwestycji wymagających odwadniania w kolejce czeka budowa obwodnicy - nie pozwól aby brak znajomości zagadnień związanych z odwadnianiem nie pozwolił Ci wziąć udziału w tych i następnych przedsięwzięciach.