

ĆWICZENIA TERENOWE W WIELKIEJ PUSZCZY

W ramach **modułu Hydrologia** zostały przewidziane **ćwiczenia terenowe**, które mają za zadanie zapoznać Studentów z praktycznymi zagadnieniami związanymi z hydrologią. W ramach ćwiczeń zostaną przeprowadzone pomiary objętości przepływu (metodą wolumetryczną, przelewu, pływakową oraz młynka hydrometrycznego) oraz stosowne dla danej metody obliczenia.

Ćwiczenia będą przeprowadzane w grupach (zgodnie z harmonogramem). Każda grupa ma za zadanie wykonać pomiar oraz stosowne do nich obliczenia. Całość prac należy zamknąć w sprawozdaniu. Ćwiczenia będą przeprowadzone na naturalnych ciekach górskich. Obliczenia oraz wykonanie (oddanie) sprawozdania może nastąpić bezpośrednio po ćwiczeniach lub w terminie późniejszym, nie dłuższy jednak niż 14 dni od dnia odbycia ćwiczeń terenowych (uwaga: za oddanie sprawozdania rozumie się zatwierdzenie opracowania przez prowadzącego oraz wystawienie oceny, złożenie sprawozdania nie jest jednoznaczne z jego zatwierdzeniem).

Przygotowanie do zajęć

Na ćwiczenia terenowe należy zabrać:

- papier, przybory do pisania i kreślenia
- kalkulator
- stoper lub zegarek ze stoperem
- ciepłe ubranie
- odzież przeciwdeszczową
- obuwie do brodenia w wodzie(!)
- jedzenie i picie (w ramach potrzeb własnych)

Studenci nieprzygotowani mogą nie być dopuszczeni do zajęć, a tym samym nie będą mogli otrzymać zaliczenia z tej części modułu.

Czas trwania ćwiczeń: ćwiczenia terenowe trwają 7 do 8 godz (ze stosownymi przerwami). Studenci winni się stawić na pomiary o godz 9.00 (godzina rozpoczęcia zajęć może ulec zmianie po wcześniejszym ustaleniu jej z prowadzącym zajęcia). W tym roku nie ma możliwości skorzystania z noclegu.

Miejsce ćwiczeń: miejscowość **Wielka Puszcza**. Miejsce zbiórki znajduje się około 4 km od miejscowości Porąbka i około 500 m od stawów rybnych w Wielkiej Puszczy (poruszając się od miejscowości Porąbka jest to wolnostojący budynek koloru pomarańczowego znajdujący się po lewej stronie drogi).

Wielka Puszcza, to wieś położona około 75 km od Krakowa. Znajduje się ona w okolicach miejscowości: Andrychów, Kęty, Porąbka.

Dojazd do Wielkiej Puszczy Studenci zapewniają sobie na własną rękę. Najprościej z Krakowa dojechać do miejscowości Andrychów lub Kęty komunikacją PKS a później do Wielkiej Puszczy komunikacją podmiejską (busami). Przed ćwiczeniami proszę dokładnie sprawdzić możliwość dotarcia na miejsce zbiórki oraz możliwości powrotu do Krakowa.

Lokalizacja miejsca zbiórki





