

Warunki zaliczenia ćwiczeń laboratoryjnych z przedmiotu **Mechanika gruntów i fundamentowanie**

1. Aktywna obecność na ćwiczeniach
2. Teoretyczne przygotowanie do ćwiczeń (wykład, literatura), kontrolowane na podstawie pisemnego sprawdzenia wiadomości przed każdymi zajęciami i przebiegu oznaczenia poszczególnych parametrów gruntowych.
3. Oddanie sprawozdania z ćwiczeń.

Praca na zajęciach odbywa się w grupach dwuosobowych.

Literatura

Podstawowa:

- PN-B-02480:1986 Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów.
- PN-B-04481:1988 Grunty budowlane. Badania próbek gruntu.
- PN-EN ISO 14688: 2002 Badania geotechniczne – Oznaczanie, klasyfikowanie gruntów. Cz. I : Oznaczanie i opis. Cz. II : Zasady klasyfikowania i kwantyfikacja cech opisujących.
- E. Myślińska – Laboratoryjne badania gruntów. PWN 2000
- Z. Wiłun – Zarys geotechniki, Wyd. KiŁ Warszawa 1987

Uzupelniająca:

- PN-B-02481 Geotechnika, terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar.
- S. Pisarczyk – Gruntoznawstwo inżynierskie PWN 2001
- S. Pisarczyk, B. Rymśza – Badania laboratoryjne i polowe gruntów. Oficyna Wyd. Pol. Warszawskiej 1993
- Z. Głazer , J. Malinowski – Geologia i geotechnika dla inżynierów budownictwa. Wyd. PWN Warszawa 1991