

1. Методе прибављања репрезентативних узорака. Поремећени и непоремећени узорци
2. Тестови класификације тла. Гранулометријски састав. Границе конзистентних стања.
3. Испитивање стишљивости. Едометар.
4. Испитивање смичуће чврстоће. Тест једноаксијалне компресије. Теренска крилна сонда.
5. Испитивање смичуће чврстоће тла. Опит директног смицања.
6. Испитивање смичуће чврстоће тла. Стандардни опит триаксијалне компресије. CU опит.
7. Испитивање смичуће чврстоће тла. Стандардни опит триаксијалне компресије. D опит
8. Стандардни пенетрациони тест. Статички пенетрациони тест (CPT).
9. Пресиометри.
10. Испитивање смичуће чврстоће дисконтинуитета.
11. Одређивање динамичких својстава тла. Геофизичке методе.
12. Одређивање динамичких својстава тла. Лабораторијске методе

Предметни наставник

Доц. др Слободан Живаљевић, дипл. инг. грађ.