

## **SZAKIRÁNYÚ KÉRDÉSEK**

### **GEOTECHNIKA SZAKIRÁNY**

1. Geotechnikai feltérési módszerek
2. Geotechnikai tervezési dokumentáció tartalmi, formai követelményei
3. EUROCODE szerinti geotechnikai tervezés
4. Talajban ébredő feszültségek, föld-és víznyomás
5. Hidrogeológiai alapfogalmak/ Talajok hidraulikai jellemzői
6. Földművek, földmunkák, földmunkagépek
7. Lejtő- és rézsűállékonyság
8. Munkatérhatárolások
9. Támszerkezetek
10. Víztelenítés
11. Talajok tömöríthetősége, tömörség ellenőrzés
12. Síkalapok fajtái, alkalmazási területei
13. Síkalapok tervezése és építése
14. Cölöpalapozás
15. Résalapozás
16. Alapozás kedvezőtlen talajviszonyok esetén
17. Különleges geotechnikai technológiák
18. Nagy földalatti terek építési technológiái
19. Földalatti műtárgyak fajtái és erőtani méretezésük
20. Alagutak tervezése és építési technológiái