

Építész szakmérnök vizsgakérdések Alapozási hibák tárgyából:

- 1) Ismertesse az alapozási károsodások fő okait, azok közelítő statisztikai eloszlását.
- 2) Milyen környezeti hatások okozhatnak alapozási hibákat?
- 3) A makroporózus talajokon történő alapozások jellegzetességei.
- 4) Milyen alapozási hibákat követhetünk el foghíj beépítés és melléépítés esetén?
- 5) Ismertesse a puha talajok véges elemes vizsgálatára alkalmazott Cam-Clay anyagmodellt!
- 6) Milyen módszerek alkalmazásával történt a pisai ferde torony stabilizálása?
- 7) Ismertesse a térfogatváltozó talajok talajfizikai jellemzőit és a tervezés során szükséges óvintézkedéseket!
- 8) Ismertesse az ágyazatok minősítő vizsgálatait és a tervezésnél megadható paramétereket, illetve azok értékeit!
- 9) Ismertesse az ágyazási együttható meghatározását!
- 10) Az EC7 szerint mi a geotechnikai tervezés folyamata, milyen dokumentációkat kell készíteni, hogyan függ a geotechnikai kategóriáktól?

BME Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék  
Tartószerkezet-rekonstrukciós Szakmérnöki Képzés