

**Írásbeli vizsgakérdések Bányamérés tárgyból**  
Műszaki Földtudományi alapszak, Bánya- és geotechnikai szakirány  
(levelező hallgatók)

1. Külfejtéses bányák bányamérési munkái.
2. Mérési alapponthálózatok létesítése (követelmények, módszerek, jelölés).
3. Bányászati alapponthálózatok sűrítése (követelmények, módszerek, jelölés).
4. Külfejtések részletes felmérése (bemérendő fontos részletek, mérési módszerek).
5. Meddő és ásványvagyon meghatározás módszerei, jogszabályi háttér.
6. Köbtartalom-számítás átlagvastagságokból.
7. Köbtartalom-számítás szintvonalak alapján.
8. Köbtartalom-számítás függőleges metszetek alapján.
9. Bányatérképek típusai és általános jellemzőik, jogszabályi háttér.
10. Jellemezze a kutatási térképet!
11. Jellemezze a bányatelek térképet!
12. Jellemezze a bányaművelési és terv térképeket!
13. Jellemezze a környezetvédelmi térképet!
14. A hites bányamérői intézmény (jogosultság megszerzése, feladata), jogszabályi háttér.
15. Egy működő nagy külfejtéses bánya (pl. Bükkábrány) bányamérési munkái.
16. A bányatelek története, jogi és geometriai fogalmai.
17. Bányatelek csoportosítása.
18. A bányatelekben megtestesülő bányászati jogok.
19. Külfejtések védőpillérei méretezési szempontok.
20. Bányatelek az azt megállapító határozatban.
21. Bányatelek a valóságban.
22. A bányatelek lehatárolásának fontos szempontjai.
23. Védőpillér méretezés mélyművelés esetén (szempontok, védelmi osztályok, stb.)