

**ZÁRÓVIZSGA TÉTELEK**  
**Földtudomány MSc**  
**a 2020/2021. tanévtől kezdődően**

1. A szénhidrogének keletkezése, migrációja, csapdázódása
2. Magyarországi szénhidrogén telepek földtani viszonyai
3. Nemhagyományos szénhidrogén készletek; magyarországi lehetőségek
4. Érctelepek
5. Érctelepek; magyarországi lehetőségek
6. Nemérces ásványi nyersanyagok; magyarországi lehetőségek
7. Felszín alatti vízrendszerek
8. Felszín alatti vízrendszerek hazai vonatkozásai
9. Geotermikus rendszerek
10. Geotermikus rendszerek; magyarországi helyzet
11. Geopotenciál, geohazard
12. Geopotenciál, geohazard; magyarországi helyzet
13. A bányászat környezeti kérdései; magyarországi helyzet
14. A kommunális hulladéklerakás környezeti kérdései; magyarországi helyzet
15. Veszélyes és radioaktív hulladékkezelés földtani vonatkozásai; magyarországi helyzet
16. Ember és környezet hosszú távú kapcsolata; a régészeti geológia feladata, vizsgálati módszerei
17. A régészeti geológia hazai vonatkozásai
18. A földtudományi adatok típusai
19. Analitikai módszerek a földtudományokban
20. Földtudományi adatfeldolgozás
21. Talajminősítés, földértékelés; talajmonitorozás, talajtani adatbázisok; talajaink gazdasági szerepe. Magyarország talajainak állapota.
22. Genetikai és diagnosztikus talajosztályozási rendszerek: a magyar és a WRB nemzetközi talajosztályozási rendszer.
23. Globális klímaváltozás, regionális és hazai hatások
24. Mikroklíma és humán bioklíma: mérés és modellezés, hazai példák
25. Alkalmazott klimatológia