

BSc záróvizsga
tételsor a „Földtudományi alapszakon”

A. Szakirányonként eltérő tételek (20-25 tétel).

B. Általános kérdések, amelyek **azonosak** minden szakirány esetén:

1. A Naprendszer felépítése és a földtípusú bolygók jellemzése.
2. Az éghajlati rendszer elemei, alapvető éghajlati osztályozási rendszerek.
3. A légkör és az óceán általános cirkulációs rendszere.
4. A légköri üvegházhatás, éghajlatunk múltja és lehetséges változásai.
5. Az üledékes folyamatsor és az üledékes kőzetek osztályozása.
6. Óceánok és tengerek élővilága.
7. Az élet kialakulása és kölcsönhatása a földi légkör fejlődésével.
8. Földtörténeti kormeghatározás és a földtörténeti korbeosztás.
9. A Föld alakja, térképi referenciafelületek és alkalmazásai.
10. A Föld szerkezete és felépítése.
11. Lemeztektonika és hegységképződés.
12. Lemeztektonika, földrengések és magmatizmus.
13. A vulkanizmus környezeti hatásai.
14. Ásványrendszertan alapjai és a szilikátok rendszere.
15. Hidrológiai ciklus.
16. A kőzetciklus.
17. A Kárpát-medence nagytájai, éghajlata és felszíni vizei..
18. A negyedidőszak klímaváltozásai és ezek dokumentumai az üledékekben.
19. Térképfajták a földtudományokban.
20. Földtudományi mérések és megfigyelések, adatbázisok, a geoinformatika alapjai.