

Fizikai Geodézia vizsgakérdések

1. Függővonalelhajlás számítása látható tömegekből izosztatikus kiegyenlítődéssel
2. Izosztatikus modellek és a függővonalelhajlások izosztatikus redukálása
3. A gömbfüggvények alkalmazása a fizikai geodéziában
4. Vonatkozási rendszer paramétereinek meghatározása g mérések alapján
5. Geoid meghatározása a potenciál gömbfüggvény sorával
6. Geoid meghatározása a Stokes-féle sorral
7. Abszolút függővonalelhajlás számítása
8. A Stokes és a Vening-Meinesz-féle összefüggés gyakorlati megoldása
9. Gravimetriai szintezés
10. Függővonalelhajlások sűrítése gravimetriai módszerrel
11. Függővonalelhajlások sűrítése Eötvös-inga mérések alapján
12. Az FFT módszer alkalmazása a fizikai geodéziában
13. A geoid meghatározásának kombinált módszere
14. Peremérték feladat megoldása a fizikai földfelszínre
15. A nehézségi erőter időbeli változásának geodéziai hatása