

## KÁNTÁS KÁROLY GEOFIZIKAI MODELLEZŐ LABORATÓRIUM

**1. Laboratórium megnevezése:** Kántás Károly geofizikai modellező laboratórium

**2. Laboratórium elhelyezése:** A/2. 216

**3. Laboratóriumot működtető Intézet:** Geofizikai és Térinformatikai Intézet

**4. Laboratórium szakmai vezetője:** Dr. Vass Péter tudományos segédmunkatárs

**5. Laboratórium felelőse:** Dr. Vass Péter tudományos segédmunkatárs

**6. Laboratórium célja, feladatai** az oktatás (BSc, MSc, továbbképzés), a kutatás és a tudományos szolgáltatás területeken:

- számítógép használatát igénylő hallgatói gyakorlatok végrehajtása a műszaki földtudományi alap- és mesterképzésben résztvevő hallgatók számára.
- számítógép használatát igénylő feladatok önálló megoldásának biztosítása a műszaki földtudományi alap- és mesterképzésben résztvevő hallgatók számára.
- Internet kapcsolat biztosítása az oktatáshoz és, a TDK dolgozatokhoz és a diplomamunkák elkészítéséhez kapcsolódó információk elérése céljából a műszaki földtudományi alap- és mesterképzésben résztvevő hallgatók számára.

**7. Laboratóriumban elvégezhető vizsgálatok,** kísérletek, szolgáltatások (esetleg külső vizsgálatok):

- számítógépes geofizikai modellezések
- geofizikai adatfeldolgozás
- a feldolgozott adatrendszerek kiértékelése és értelmezése
- számítógépi programozás

**8. Laboratórium felszerelése,** főbb berendezések felsorolása a műszaki jellemzők megadásával

- Dell Optiplex 780 típusú személyi számítógépek 21,6"-os LCD monitorokkal. (5 db)
- szoftverek: Windows 7, MS Office 2003

**9. Az információs anyag összeállítója:** Dr. Vass Péter tudományos segédmunkatárs