

Alphálózatok mérőgyakorlat - 2024

Budapesten

Időpont 2024. június	Nap- szak	Téma
03 (hétfő)	de	Bp. - Tábornytás, program ismertetése, munkavédelmi oktatás, alappontok felkeresése
	du	Műszer/léc vizsgálatok, Felsőrendű szintezés és GNSS hálózatmérés előkészítése - helyszínelések/vonalak jelölése
04 (kedd)	de	Felsőrendű vonalszintezés (elektronikus szintezőműszerrel) + Felsőrendű vonalszintezés (analóg libellás és kompenzátoros szintezőműszerrel)
	du	Bp. - Alappontsűrítés statikus GNSS mérésekkel - mérések végrehajtása
05 (szerda)	de	Felsőrendű vonalszintezés (elektronikus szintezőműszerrel) + Felsőrendű vonalszintezés (analóg libellás és kompenzátoros szintezőműszerrel)
	du	Felsőrendű vonalszintezés (elektronikus szintezőműszerrel) + Felsőrendű vonalszintezés (analóg libellás és kompenzátoros szintezőműszerrel)
06 (csütörtök)	de	Rutinszerű geodéziai feladatok (GNSS-RTK, TPS)
	du	Ismerkedés a Trimble Business Center szoftverrel. A statikus GNSS mérési feladat megismerése. Adatok letöltése. Statikus GNSS hálózat feldolgozása. Adatkonverzió, adatbeolvasás. Mérési jellemzők (antennamagasságok, típusok, adott pontok) beállítása. Vektorfeldolgozás. Mérések szűrése. Végleges vektorfeldolgozás. Durva hiba szűrés hurokzárások ellenőrzésével. Kiegyenlítés és ETRF2000 koordinátamegoldások meghatározása. GNSS hálózati pontok EOV koordinátáinak meghatározása EHT2 online transzformációval. A GNSS mérések feldolgozásának dokumentálása. Dokumentáció feltöltése az oktatási keretrendszerbe.
07 (péntek)	de	Felsőrendű szintezési mérések feldolgozása. Mérési jegyzőkönyvek ellenőrzése, durva hibás mérések szűrése. Pótmérés szükségességének megállapítása. Szintezési szakaszok feldolgozása. Hurokzárások ellenőrzése. Meghatározandó magassági alappont magasságának kiszámítása.
	du	Rutinszerű geodéziai feladatok - Beszámoló - (GNSS-RTK, TPS)
08 (szombat)	de	Mérőgyakorlati dokumentáció elkészítése, feltöltése. - Online Zh
	du	Zh-pótlás, mérőgyakorlat zárása.