

BME Általános- és Felsőgeodézia Tanszék

Geodéziai automatizálás

2019. tavaszi félév részletes ütemterv

hét	dátum	téma
1.	február 4.	Awk alapismeretek, szabályos kifejezések, formázott output
2.	február 11.	Geodéziai méréseket tartalmazó szöveges fájlok beolvasása, átalakítása
	február 11.	Geodéziai méréseket tartalmazó fájlok automatizált feldolgozása
3.	február 18.	Shell scrpitek, batch fájlok, alapismeretek, egyszerűbb példák.
4.	február 25.	Alagútmérés ovalítás vizsgálata. 1. házi feladat ismertetése, kiadása.
	február 25.	Mérőállomás programozása. Bevezetés, alapfogalmak.
5.	március 4.	Mérőállomás programozása. Parancsok terminál emulátoron keresztül.
6.	március 11.	Ulyxes keretrendszer bemutatása. 1. házi feladat beadása.
	március 11.	Ulyxes keretrendszer néhány alkalmazásának kipróbálása.
7.	március 25.	Ulyxes keretrendszer néhány alkalmazásának továbbfejlesztése.
8.	április 1.	Erzsébet híd mozgásvizsgálata. Mérések elvégzése.
	április 1.	Erzsébet híd mozgásvizsgálata. Mérések előfeldolgozása.
9.	április 8.	Erzsébet híd mozgásvizsgálata. Mérések feldolgozása.
10.	április 15.	GNSS-mérések automatizált letöltése és feldolgozása.
	április 15.	Házi feladat ismertetése, kiadása.
12.	április 29.	Fúrópajzs geometriai irányítása. Szimulációs mérések.
13.	május 6.	Lézer interferométer geodéziai alkalmazása.
14.	május 13.	Mozgásvizsgálat fényképek alapján.
	május 13.	2. házi feladat beadása. Hallgatói munkák bemutatása, értékelése.