

Minőségbiztosítás a geodéziában

részletes ütemterv, 2021. Szeptember 8.

összeállította: Dr. Takács Bence egyetemi docens, tantárgyfelelős és Hrutka Bence Péter, doktorandusz, gyakorlatvezető

előadás: 8:15-től 9:00-ig, gyakorlat: 9:15-től 11:00-ig. K. épület földszint 27a. (Rédey terem)

hé		dátum	téma
1	+	szeptember 9.	EA: A minőségi követelmények előírás módjai. Példák a geodéziából. Gy: Aszfaltburkolat geometriai minősítése. Előkészítés, modellezés, számítások ismételése, vizsgálati pontok helyének kitűzése.
2	#	szeptember 16.	EA: Mérnöki létesítmények kivitelezése során alkalmazott geometriai ellenőrző mérések módszerei, műszerei. Gy: Aszfaltburkolat geometriai minősítése. Vizsgálati pontok magasságának mérése, eredmények feldolgozása.
3	+	szeptember 23.	Oktatási szünet szakmai napok miatt
4	#	szeptember 30.	EA: Geodéziai műszaki ellenőrzés. Gy: Aszfaltburkolat geometriai minősítése pontfelhő alapján.
5	+	október 7.	EA: Szakterületi szabványkiadványok, segédletek, jogszabályok. Gy: Födém magasságának, vízszintességének ellenőrzése
6	#	október 14.	EA: Mérnökgeodéziai tevékenység szabályozása. Gy: Részfal térbeli modellezése, tervezett és megvalósult állapot összevetése pontfelhő alapján.
7	+	október 21.	EA: Digitális térképek. A digitális térképekre vonatkozó minőségi követelmények. 1. Gy: Vasbeton pillérvázás épület szerkezeti elemeinek ellenőrzése pontfelhő és BIM modell összehasonlításával
8	#	október 28.	EA: Digitális térképek. A digitális térképekre vonatkozó minőségi követelmények. 2. Ellenőrző dolgozat
9	+	november 4.	EA: Geodéziai alaphálózatok és alappontsűrítési munkák minőségi követelményei. Gy: Libellák, optikai vetítők vizsgálata és igazítása.
10	#	november 11.	EA: A minőségügy és a mérésügy fogalmai, jogi és szervezeti szabályozása, szervezeti és intézményi rendszere. Gy: Szintezőműszer és mérőállomás vizsgálata.
11	+	november 18.	EA: A magyar nemzeti, a nemzetközi és az európai szabványosítás. Gy: Földi lézerszkennerek vizsgálata.
12	#	november 25.	EA: Kalibrálás vagy hitelesítés? Fogalmak tisztázása Gy: Lépcsőház belsőtere függőleges felületeinek ellenőrzése optikai és lézeres vetítőműszer alkalmazásával
13	+	december 2.	EA: Az akkreditálási rendszer működése az EU-ban és Magyarországon. Kalibráló laboratóriumok akkreditálása. Gy: Lépcsőház belsőtere függőleges felületeinek ellenőrzése. Mérések feldolgozása
14	#	december 9.	EA: Geodéziai műszerek kalibrálása. Házi feladatok beadása Ellenőrző dolgozat