

Mérnökgeodéziai feladatok dokumentálása

M.2 (2021) Mérnökgeodéziai Tervezési Segédlet digitális mellékletei

Összeállította: Menyhárt István Zsolt

3 x 45 perc vagy 2 x 45 perc

Összefoglalás

A mérnökgeodéziai munkák dokumentálásának jelentősége, a jó gyakorlat bemutatása. Geodéziai munkák műszaki dokumentációinak általános követelményeinek ismertetése. 2023-ben tagozatunk elkészítette az M.2 Mérnökgeodéziai tervezési segédlethez a mellékleteket. Az ebben szereplő minták bemutatása is a képzés részét képezik.

Vázlat

- Geodéziai munkák és műszaki dokumentációinak általános követelményei
- Geodéziai alapponthálózatok dokumentálása
(Műszaki dokumentációk általános követelményei, egységes megjelenés, adatok ábrázolása, átnézeti vázlatok)
- Részletmérés dokumentálása
(Térképrészlet, pontinformációk, jegyzőkönyv minták, igazolások, iratjegyzék)
 - Hagyományos, azaz földi eljárással készített megvalósulási térképek készítésének főbb szempontjai
 - Pontfelhő technológiával készített megvalósulási térképek dokumentálásának főbb szempontjai
 - Légi felmérés dokumentálása
- Kitűzési jegyzőkönyvek, kitűzési vázlatok
(alplemez, fal kitűzés, pontszerű létesítmény kitűzés, szegély kitűzés, hozzáépítés kitűzése, szabálytalan alakzat kitűzése)
- Geodéziai módszerekkel történő állapotértékelés, állapotelemzés
 - Síkalapúsági vizsgálatok (eltérés ábrázolása)
 - Mozcásvizsgálatok (mozgásvizsgálati jegyzőkönyv)
- Rajzpecsét rajzok használata (rajzpecsét használata)