

BSc Geodézia specializáció záróvizsga kérdései
(A 2015 előtti tanterv szakirányainak tételsorai külön file-okban találhatóak!)

Geodéziai alaplátások BMEEOAFÁ-I4

1. Vízszintes alaphálózatok, geodéziai dátumaik és vetületi síkkoordináta rendszereik.
2. Magassági alaphálózatok és alapszintfelületeik.
3. 3D alappontsűrítés GNSS technikával. Transzformációs eljárások. GNSS infrastruktúra.
4. Gravimetriai hálózatok Magyarországon. Magassági mérőszámok

Minőségbiztosítás a geodéziában BMEEOAFÁ-I1

1. Minőségügyi alapfogalmak. A minőségi követelmények előírásmodjai, példák a geodéziából.
2. Digitális térképek minőségi követelményei.
3. Műszaki ellenőrzés geodéziai feladatai.
4. Geodéziai műszerek vizsgálata, kalibrálása.

Mérnöki létesítmények geodéziája BMEEOAFÁ-I2

1. Mérnöki tevékenységek tervezéséhez, kivitelezéséhez és üzemeltetéséhez kapcsolódó geodéziai tevékenységek összefoglalása.
2. Digitális tervezési térképek és digitális domborzatmodellek létrehozására alkalmazott technológiák ismertetése és internetes publikálása.
3. Digitális fényképek alkalmazása építmények felmérése során.
4. Regresszió számítás alapelve és alkalmazása a mérnöki létesítmények szerkezeti ellenőrzése során.

Közműnyilvántartás BMEEOAFÁ-I3

1. A földalatti vezetékutató elve, eszközei.
2. Az egységes elektronikus közműnyilvántartás és szolgáltatásai. A közműnyilvántartás által használt alaptérkép állományok.
3. A közműnyilvántartáshoz szükséges geodéziai felmérés és adatgyűjtés.