

14. gyakorlat: Fakultatív gyakorlat a gyakorlatvezető által szabadon választott témából, vagy vizsga konzultáció.

A gyakorlathoz szükséges felszerelés hallgatónként:

1 db tudományos számológép

A gyakorlathoz szükséges felszerelés csapatonként:

Az gyakorlatvezető által szabadon választott témához szükséges műszerek és eszközök.

A gyakorlat tartalma:

Lehetőségek a gyakorlaton:

1. Fakultatív gyakorlat a gyakorlatvezető által szabadon választott témából. Ez lehet az elmúlt két félév anyagához kapcsolódó témából előadás, vagy esettanulmány.
2. Lehet a csapat által önállóan megoldandó geodéziai feladatot (mérést és feldolgozását) is kiadni.

Javasolható az előző órákon elkészített digitális tervezési térképen tervezni egy kitűzendő létesítményt. Készítsük el a kitűzési vázlatot. A létesítmény meghatározó és ezért kitűzendő pontjainak (és persze a közelben lévő alappontoknak) a koordinátáit betöltjük a mérőállomásba, majd kitűzzük a pontokat. A kitűzött pontok helyzetét közvetlen hossz-méréssel ellenőrizzük!

3. A kiadott vizsgakérdések megbeszélése, vizsga konzultáció.

A gyakorlat (és főleg a szóbeli vizsga) előtt elolvasásra (és megtanulásra) javasolt irodalom:

1. Az előadásokon és a gyakorlatokon készített saját jegyzet.
2. Krauter: Geodézia (1-513. oldal, vagyis elejétől a végéig.)
3. Oktatási segédlet a Geodézia I. és II. (BSc) tantárgyhoz (előadások).
(elektronikus jegyzet, <http://www.agt.bme.hu/> → BSc tantárgyak → Geodézia I. és II.).
4. Oktatási segédlet a Geodézia I. és II. (BSc) tantárgyhoz (gyakorlatok).
(elektronikus jegyzet, <http://www.agt.bme.hu/> → BSc tantárgyak → Geodézia I. és II.).

A vizsgakérdéseket külön hirdetményben tesszük közzé.