

## Fontos információk a „Terepgyakorlat I.” tantárgy eredményes teljesítéséhez

<b>A tantárgy kódja:</b>	FDB1701, FDB 1701L
<b>A meghirdetés féléve:</b>	2. szemeszter
<b>Előfeltétel:</b>	-
<b>Időtartama:</b>	5 nap (30 tanóra)
<b>Kreditpont:</b>	3
<b>Számonkérés módja:</b>	gyakorlati jegy (több részjegy átlaga!)

### Szakmai információk:

A tantárgy általános célja az, hogy az egyes alapozó tárgyak ismeretanyagának vonatkozó részeit terepi körülmények között gyakorolhassák (alkalmazhassák) a hallgatók.

### A gyakorlati jegy megszerzéséhez az alábbiakat kell teljesíteniük a hallgatóknak:

#### I. Térkép- és vetülettan I-II. tantárgyból

1. Meg kell ismerni a terepi tájékozódás valamennyi empirikus módszerét, a helymeghatározás hagyományos és GPS segítségével történő mozgáshoz felhasználható eszközök (iránytű, tájoló, GPS) használatát.
2. Meg kell ismerni a különböző geodéziai műszerekkel végrehajtható alapvető mérések elvét (pl. a szintezés menetének a végrehajtását, az iránykitűzést, a pontos helymeghatározást).
3. Különböző szerkesztési feladatokat kell végrehajtani az elméletben tanultak alapján (pl. terepvázlatok és tájképvázlat szerkesztése a bejárando terepen, térképvázlat szerkesztése előre kijelölt útvonaltervről).
4. Előre elkészített térképvázlat segítségével töréspontokat kell felkeresni és el kell tudni végezni az útvonal korrekciós javítását, pontosítását is.

#### *Mindezek végrehajtásához az alábbi eszközök gyakorlati használatát kell ismerni:*

- szintező műszer,
- GPS-, tájoló különböző típusai,
- katonai- és turistatérképek,
- gördülő távolságmérő,
- és a szerkesztéshez használatos eszközök.

#### II. Éghajlattan I-II. tantárgyból

A hallgatóknak a legalapvetőbb meteorológiai műszerek felhasználásával egész napos mikroklíma-mérést kell végezniük, melynek eredményeit még a terepgyakorlat ideje alatt grafikusán fel kell dolgozni, szakmailag ki kell értékelni (ez utóbbit egyénileg kell elvégezni, amennyiben a hallgató másolatot, komolytalan, szakszerűtlen összegzést ad be, az elégtelen részjegyet von maga után).

#### III. Általános természeti földrajz I-II-III. tantárgyból

A hallgatóknak kijelölt terepszakaszon alapvető geomorfológiai, hidrogeográfiai és biogeográfiai megfigyeléseket, illetve méréseket kell végezniük, megadott szempontok alapján. Mindezek elvégzéséhez részletes topográfiai- és turistatérképet, mérő- és szerkesztőeszközöket kell használni. A gyakorlat során végzett munkáról max. 5 oldal terjedelemben illusztrált összegzést kell elkészíteni. (Amennyiben a beadott munka szakszerűtlen, esetleg másolat, az elégtelen részjegyet von maga után.)

## **IV. A terepgyakorlat földtani részének teljesítési követelményei**

### ***A terepmunka célkitűzése és tematikája:***

Az I. évf. BSc földrajz szakos hallgatók (valamint a II. évf. földrajz szakirányt választó hallgatók) az egyes alapozó tárgyak (Fejezetek az általános földtan témaköreiből I-II., Általános természetföldrajz I-II.) elméleti ismeretanyagának birtokában megismerkednek azok gyakorlati, terepi alkalmazásával.

Az ismeretanyag feldolgozásához az intézet oktatói (Dr. Szepesi János, Dr. Sütő László, Dr. Dobány Zoltán) részletes ábraanyagot adnak közre, amelyet minden hallgatónak a gyakorlat megkezdése előtt be kell szereznie (fénymásolat formájában).

### ***A terepgyakorlati földtan részjegy megszerzésének feltételei:***

1. 15 darabos közetgyűjtemény összeállítása és rendezése
2. Kézzel írott észlelési napló készítése (nem másolása), amely tartalmazza:
  - a terepgyakorlaton végzett ásvány- és közethatározási vizsgálatok leírását és eredményeit,
  - a lelőhelyek, feltárások környezetének (pl. szálkőzet, sűrű törmelék), morfológiai sajátosságainak leírását,
  - a hallgató szakmai meglátásait, észrevételeit, tapasztalatait,
  - Geoinformatika I. tárgyból kiegészítő jegyszerzési lehetőség a terepgyakorlati kirándulások és lelőhelyek digitális térkép formájában történő rögzítése.

*Az anyagok leadásának határideje a terepgyakorlat utolsó napja (kivéve a digitális térkép).*

### ***Szükséges eszközök:***

- kalapács (legalább 0,5 kg súlyú, feje lehetőleg stabil legyen)
- jegyzetfüzet
- minták csomagolásához újságpapír
- a közetek és ásványok feliratozásához címke (fénymásolni)
- mintagyűjtő zacskó (legalább 20 db), nedves mintáknál, hogy a címke ne ázzon el 2 db szükséges.

A jegyzőkönyv elkészítése nem szépírás és másolási gyakorlat. Az egyforma jegyzőkönyvek kizárásra kerülnek. Elkészítéséhez az oktatóknak a kiadott ábraanyaghoz kapcsolódó terepi magyarázatainak jegyzetelése hasznos kiegészítésül szolgál.

### ***Általános információk:***

A terepgyakorlat minden I. évfolyamos BSc (földrajz), II. évfolyamos BSc (földrajz szakirány) nappali és levelező tagozatos hallgató számára kötelező. Önköltséges, a kötelezően befizetendő összeg csak a szállásdíjat és az autóbusz költségeit fedezi. A hallgatónak az egyéni felszerelést (beleértve a személyes használatra szánt gyógyszereket, kötszereket stb.) saját magának kell biztosítania. A Turizmus és Földrajztudományi Intézet csak a szakmai munkához szükséges felszerelést tudja biztosítani. A hallgatók anyagilag felelősek az általuk használt intézeti műszerekért, eszközökért. A fokozott balesetveszély miatt a terepgyakorlat idején minden hallgatótól felelősségteljes viselkedést várunk el. Amennyiben a hallgató viselkedése a kötelezően betartandó normákat sérti, annak a terepgyakorlatról való kizárása a következménye. A terepgyakorlatra vonatkozó konkrét információkat (időpontja, az utazás módja, a költségek, a szükséges felszerelés, stb.) időben eljuttatjuk minden hallgatóhoz.

Nyíregyháza, 2012. március 9.

Dr. Dobány Zoltán  
főiskolai docens