

Tárgytematika

Ökológiai terepgyakorlat

LGB_KM031_1

Tárgyfelelős neve: dr. Horváth Balázs

Félév: 2011/12/2

Beszámolási forma: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám: 0/0/0

Tárgy féléves óraszám: 6/0/0

OKTATÁS CÉLJA

A terepgyakorlat célja, hogy a hallgatók az elméleti biológiai, ökológiai, természet- és tájismereti, mérnöki kommunikáció tudását összefoglaló, a gyakorlatban alkalmazó tapasztalatra tegyenek szert. A hallgatóknak térképi tájékozódás segítségével be kell járniuk a számukra kijelölt területet, fajlistákat kell készíteniük, cönológiai felvételezéseket kell végezniük. A hallgatók növényismeretét és rendszertani tudását személyenként értékeljük, tapasztalataikat egy legfeljebb 20 oldalas dokumentumban foglalják össze.

TANTÁRGY TARTALMA

A terepgyakorlat időtartama: 2 nap (egymást követő) május közepétől - június elejéig

Helyszíne: természeti értékekben gazdag területen.

- Hédervár
- Ásványráró
- Gönyű

I. Határozási gyakorlat és rövid terepbejárás

II. Terepbejárás

III. csoportos feladatok

1. A csoport számára kijelölt terület bejárása.
2. Készítsetek minél teljesebb fajlistát (szintenként, faj magyar és latin neve, család)!
3. Határozzátok meg, hogy a területen hány élőhelytípus különíthető el! Ezeknek adjátok meg az Á-NÉR szerinti beosztását. Indokoljátok!
4. Két kiválasztott növényfajra adjátok meg a terület egy jellemző részén megfigyelt borítási értéket (AD)!
5. Mutassátok be a határozás menetét egy olyan növényfajon, amit megtaláltatok a területeteken, de előtte a közös terepbejárás során nem láttatok, és most sikerült meghatározni. (Soó-féle határozóban útvonal).
6. Figyeljete meg egy állategyedet 10 percen keresztül, és rögzítsetek a mozgását! Mekkora utat tett meg ezalatt? Mekkora területet járt be?

IV. Beszámoló

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

A számonkérés típusa: folyamatos számonkérés.

A teregyakorlat után beszámolót kell beadni. Beadási határidő: a vizsgaidőszak utolsó hetének első napja.

A beszámolóban tartalmaznia kell:

- a bejárt területek ismertetését: kialakulás, a növénytársulások általános és konkrét (adott területre vonatkozó) jellemzése
 - fajlisták (szintenként, magyar és latin nevek feltüntetésével) - az egyes növénytársulásokhoz kapcsolódóan
 - a teregyakorlaton felbukkanó állatok felsorolása
 - összefoglalás
-

KÖTELEZŐ IRODALOM

Simon Tibor: Növényhatározó