



Tárgytematika

Félév:	2014/15/1
Tárgynév:	Talajtan
Tárgykód:	VEMKFTB212T
Felelős szervezet neve:	Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKFT
Tárgyfelelős neve:	Dr. Szakácsné Dr.Földényi Rita

Oktatás célja:

A talajok fizikai és kémiai tulajdonságainak és a talajban lejátszódó folyamatok hatásának megismerése. A hallgatók ismeretet szereznek az általános talajtan, a talajrendszertan és az alkalmazott talajtan néhány kiemelt fejezetéből.

Tantárgy tartalma:

- 1.Bevezetés, a talaj környezeti szerepe, felépítése
- 2.Talajképző tényezők és folyamatok
- 3.A talaj szerves összetevői
- 4.A talajok ásványi összetevői, fizikai tulajdonságaik
- 5.A talajok élővilága, a talajok kémiai tulajdonságai
- 6.A talajok nedvességgazdálkodási tulajdonságai
- 7.ZH
- 8.Talajosztályozás 1. Váz- és közethatású talajok, Talajosztályozás 2. Erdőtälajok
- 9.Talajosztályozás 3. Mezőségi és láptälajok, Talajosztályozás 4. Hidromorf talajok)
- 10.Biogeokémia (P,N,C,S körforgalom a talajban)
- 11.Talajvédelem, földértékelés, Talajtérképek, adatbázisok
- 12.Energiatakarékos, erdészeti termőhelyi osztályozás és talajvédő művelés.
- 13.Külföldi és nemzetközi talajosztályozási rendszerek
- 14.ZH

Számonkérési és értékelési rendszere:

Az előadásokon a részvétel nem kötelező.

Zh I.: 40 pont

Zh II. 60 pont

A félév során szerezhető pontszám: 100 pont

Aláírás feltétele: Mindkét Zh-nak minimum 60%-ot el kell érni.

Szöbéli vizsga vizsgaidőszakban, előadásokon kiadott fogalomjegyzékből beugró kérdések (30darab 20



Tárgytematika

Félév:	2014/15/1
Tárgynév:	Talajtan
Tárgykód:	VEMKFTB212T
Felelős szervezet neve:	Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKFT
Tárgyfelelős neve:	Dr. Szakácsné Dr.Földényi Rita

Számonkérési és értékelési rendszere:

darabnak jónak kell lenni).
Megajánlott jegy jó és jeles a két Zh-ból.

Az érdemjegy kialakítása:

0-60 pont elégtelen
61-70 pont elégséges
71-80 pont közepes

Kötelező és ajánlott irodalom:

Micheli E. – Simon B. – Szegi T. – Stefanovits P. (2006): Talajtani alapismeretek. Egyetemi jegyzet. Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar

Fekete et.al.: Talajtani gyakorlatok, Gödöllő, 1997

Stefanovits-Filep-Füleky: Talajtan, Mezőgazda Kiadó, 1999