



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2014/15/2
<b>Tárgynév:</b>	Talajtan
<b>Tárgykód:</b>	VEMKFTB212T
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKFT
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	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. Erdőtallojok
- 9.Talajosztályozás 3. Mezőségi és láptalajok, 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.

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



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2014/15/2
<b>Tárgynév:</b>	Talajtan
<b>Tárgykód:</b>	VEMKFTB212T
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKFT
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	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