



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Talajtan laborgyakorlat		VEMKFTB232T	
Soil Science Laboratory Practice			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
Dr. Szakácsné Dr.Földényi Rita		Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszék	
Labor (óra):		Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)		2	Gyakorlati jegy

A tárgy oktatója:

név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Dr. Szakácsné Dr.Földényi Rita	Labor	01	magyar

Tantárgy képzési célja:

A hallgatók ismerkedjenek meg a magyarországi talajokkal és azok jellemzésének módszereivel.

Tantárgy tematikája:

- Talajok egyszerű fizikai jellemzése
- Szemcseméret-eloszlás vizsgálata különböző módszerekkel
- Ásványos összetétel vizsgálata
- A talajok kémiai jellemzése, a talaj holt szerves anyagának kinyerése
- A talaj élővilága, biológiai vizsgálati módszerek
- Egynapos kirándulás (8 óra)

Tantárgy követelménye:

Részvétel a laboratóriumi gyakorlatokon, jegyzőkönyv vezetése a munkáról, 1 db sikeres zárthelyi dolgozat megírása a kurzus végén. A gyakorlati jegy az egész féléves munka és a dolgozat alapján kerül kialakításra.

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

- Stefanovits, P.: Talajtan. Mezőgazda Kiadó, 1992.
- Filep, Gy.: Talajkémia. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1988.
- McBride, M.B.: Environmental Chemistry of Soils, Oxford University Press, 1994.
- Bardgett, R.: The Biology of Soil. A community and ecosystem approach. Oxford University Press, 2005.