



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 Környezettud.	
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 legyenek képesek a talaj legfontosabb jellemzőinek meghatározására, ismerjék meg a talajt mint értékes környezeti "elemet".

Tantárgy tematikája:

A talajok fizikai jellemzése.
 A talajok kémiai jellemzése.
 Hidrolitos aciditás meghatározása.
 Fajlagos felület meghatározása.
 Talajok ásványos összetételének meghatározása.
 Talajszuszpenzió részecskeméret-eloszlásának vizsgálata.
 Talajok biológiai vizsgálata.
 Szakmai kirándulás.

Tantárgy követelménye:

A laboratóriumi gyakorlat értékelése: a gyakorlati munkákra a kivitelezés és a leadott jegyzőkönyv alapján kapott érdemjegyek, valamint a megírt félévvégi összefoglaló írásbeli beszámoló érdemjegyének súlyozott átlaga. A félévzáró zárthelyi érdemjegye kettes súllyal van figyelembe véve. Feltétel, hogy a gyakorlatok és a félévvégi beszámoló legalább elégséges érdemjegyű legyen.

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Stefanovits P.: Talajtan. Mezőgazda Kiadó, 1992.
 Filep Gy.: Talajkémia. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1988.
 Bardgett, R.: The Biology of Soil. A community and ecosystem approach. Oxford University Press, 2005.