



Tárgytematika

Félév:	2010/11/2
Tárgynév:	Talajtan laborgyakorlat
Tárgykód:	VEMKFTB232T
Felelős szervezet neve:	Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKFT
Tárgyfelelős neve:	Dr. Szakácsné Dr.Földényi Rita

Oktatás célja:

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

Tantárgy tartalma:

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.

Számonkérési és értékelési rendszere:

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.

Kötelező és ajánlott 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.