



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Általános ökológia I. laborgyakorlat		VEMLLIB132A	
General Ecology I. Laboratory Practice			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
dr. Stenger-Kovács Csilla		Limnológia Intézeti Tanszék	
Labor (óra):		Kredit:	Számonkérés:
30 (/félév)		2	Gyakorlati jegy

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Kucserka Tamás	Gyakorlat	01	magyar
Tantárgy képzési célja:			
A mintavétel és mintaelemzés alapvető módszereinek, néhány többváltozós elemzési módszer megismertetése. Bevezetés az önálló kutatómunkába.			
Tantárgy tematikája:			
Növénytársulások felvételezése kvadrát módszerrel: fajismeret. Növénytársulások felvételezése kvadrát módszerrel: terepfelmérés, kvadrátok kijelölése. Növénytársulások felvételezése kvadrát módszerrel: borítottságbecslés. Növénytársulások felvételezése kvadrát módszerrel: elterjedési térképek. Egyéni feladat: a madarak táplálkozása napszakos ritmusának vizsgálata (24 óras) Nettó növekedési ráta, Reid modell. Diverzitás; adatgyűjtés. Diverzitásszámítások, egyéni kísérlet terveinek megbeszélése Egyéni kísérletek eredményeinek megbeszélése, a tudományos beszámoló szerkezeti elemei és felépítése. Clusteranalízis. Egyéni kutatási jegyzőkönyvek megbeszélése.			
Tantárgy követelménye:			
Részvétel a gyakorlatokon.			
Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:			
Krebs, C. J. (2001): Ecology: The experimental Analysis if Distribution and abundance. Addison-Wesley, San Francisco. Juhász Nagy, P. (1986): Egy operatív ökológia hiánya, szükségletei és feladatai. Akadémiai Kiadó, Budapest. Mátyás, Cs. (1996): Erdészeti ökológia. Mezőgazda Kiadó, Budapest.			