

2018/2019 II. féléves
Ökológia II (KVO1010, KVB1209, BIO1012) gyakorlat
TEMATIKÁJA és KÖVETELMÉNYEI

Hét	Témakör	Megjegyzés
1.	Bevezetés az ökológiában alkalmazott főbb terepi felmérési módszerekről, Populációnagyság becslésével kapcsolatos elméleti, gyakorlati és számítási ismeretek Madarak 1	
2.	Madarak 1 ZH Madarak 2 Számítási gyakorlat a populációnagyság becslés témájában	
3.	Madarak 1-2 ZH Fák 1 Harkályok felmérése, terep	
4.	Fák 1 ZH Madarak 3 Fák 2 Populációnagyság becslés ZH	
5.	Madarak 1-3 ZH, Fák 1-2 ZH Fák 3 Élőlényközösségek vizsgálatával kapcsolatos elméleti, gyakorlati és számítási ismeretek Közösségek terepi felmérő munkájának bemutatása	
6.	Madarak 1-3 ZH, Fák 1-3 ZH Közösség elmélet ZH Madarak 4 Számítási gyakorlat az élőlényközösségek vizsgálatának témájában	
7.	Madarak 1-4 ZH, Fák 1-3 ZH Élőlényközösségek ZH	
8.	Fásszárú növényfajok azonosítása (Fák 1-3 ZH terep) és közösségük felmérése a Sóstói erdő kijelölt részein	
9.	Fásszárú növényfajok azonosítása (Fák 1-3 ZH terep) és közösségük felmérése a Sóstói erdő kijelölt részein	
10.	Az önállóan gyűjtött terepi felmérési adatok alapján a vizsgált fásszárú közösség jellemzése	
11.	Madarak 1-4 ZH Madarak 5 Erdei madárfajok azonosítása és közösségük jellemzésének terepi módszerei	
12.	Erdei madárfajok azonosítása (Madarak 1-5 ZH, terep) és közösségük felmérése a Sóstói erdő kijelölt részein	
13.	Erdei madárfajok azonosítása (Madarak 1-5 ZH, terep) és közösségük felmérése a Sóstói erdő kijelölt részein	

14.	Az önállóan gyűjtött terepi felmérési adatok alapján a vizsgált erdei madárfajok közösségének jellemzése, a Sóstói erdő kijelölt részein végzett fásszárú és madár közösségek vizsgálatai alapján a különböző erdőrészek jellemzőinek összehasonlító értékelése. A gyakorlaton végzett munka értékelése	
-----	---	--

Követelmények

A foglalkozásokon való részvétel előírásai:	kötelező, két igazolatlan hiányzásnál több esetén a gyakorlat nem kerül értékelésre
A félévi ellenőrzések követelményei:	Zárthelyi dolgozatok a gyakorlati elméleti, számítási ismereteiből. Zárthelyi dolgozatok a fásszárú növény- és erdei madárfajok felismeréséből, terepi jegyzőkönyvek értékelése.
A tantárgyhoz rendelt kredit:	2
Az érdemjegy kialakítás módja:	A gyakorlat sikeres teljesítéséhez szükséges, hogy 1- az elméleti, számítási feladatokkal kapcsolatos ZH-k átlaga és 2- a növény és madár felismerési feladatokkal, terepi jegyzőkönyvekkel szerzett jegyek átlaga külön-külön elérje minimum az elégséges (2) szintet. A sikertelen gyakorlati jegy nem javítható a vizsgaidőszakban. ZH-k, felismerési feladatok és terepi jegyzőkönyvek során megszerezhető maximális pontszámok alapján az alábbi százalékos értékek alapján történik az értékelés: 0-49 %: elégtelen 50-59 %: elégséges 60-79 %: közepes 80-89 %: jó 90-100 %: jeles
Ajánlott irodalom:	Pásztor E. és Oborny B. (szerk). 2007. Ökológia. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest Demeter, A. és Kovács, Gy. 1991. Állatpopulációk nagyságának és sűrűségének becslése. Akadémia, Budapest.
Ajánlott weboldalak:	http://zeus.nyf.hu/~szept/kurzusok.htm a gyakorlattal kapcsolatos háttéranyagok, multimédiás segédletek