

2023/2024 II. féléves
Ökológia II (KVO1010, KVB1209, BIO1012) gyakorlat
TEMATIKÁJA és KÖVETELMÉNYEI

Hét	Témakör	Megjegyzés
1.	Félévi munka áttekintése, a terepi munkát segítő források és applikációk áttekintése, a vizsgálatok helyszínének bejárásra Fák 1 Madarak 1	
2.	Fák 1 ZH Madarak 1 ZH Fák 2 Madarak 2 Bevezetés az ökológiában alkalmazott főbb terepi felmérési módszerekről, Populációnagyság becslésével kapcsolatos elméleti, gyakorlati és számítási ismeretek Számítási gyakorlat a populációnagyság becslés témájában	
3.	Fák 1-2 ZH Madarak 1-2 ZH Fák 3 Madarak 3 ZH populációnagyság becslés elmélete Számítási gyakorlat a populációnagyság becslés témájában	
4.	Fák 1-3 ZH Madarak 1-3 ZH Populációnagyság becslés ZH Élőlényközösségek vizsgálatával kapcsolatos elméleti, gyakorlati és számítási ismeretek Fásszárúközösségek terepi felmérő munkájának bemutatása	
5.	Erdei fásszárú fajok azonosítása és közösségük felmérése a Sóstói erdő kijelölt részein	
6.	Erdei fásszárú fajok azonosítása és közösségük felmérése a Sóstói erdő kijelölt részein	
7.	Madarak 4 ZH közösség elmélet Számítási gyakorlat az élőlényközösségek vizsgálatának témájában	
8.	Madarak 1-4 ZH Madarak 5 Számítási gyakorlat az élőlényközösségek vizsgálatának témájában	
9.	Madarak 1-5 ZH Számítási gyakorlat az élőlényközösségek vizsgálatának témájában	
10.	ZH közösség számítás Madárközösségek terepi felmérő munkájának bemutatása	
11.	Erdei madárfajok azonosítása és közösségük felmérése a Sóstói erdő kijelölt részein	
12.	Erdei madárfajok azonosítása és közösségük felmérése a Sóstói erdő kijelölt részein	
13.	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	
14.	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 és azokhoz kapcsolódó házi feladatok a gyakorlat 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 Az adott ZH előtti házi feladat megoldása, annak sikere arányában 0-10%-al növelheti a megírt ZH százalékos értékét.
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