

2024/2025 II. féléves
Ökológia II (KVO1010, KVB1209, BIO1012) gyakorlat
TEMATIKÁJA és KÖVETELMÉNYEI

Hét	Témakör	Megjegyzés
1.	Félévi munka áttekintése, Bevezetés az ökológiában alkalmazott főbb terepi felmérési módszerekről, Populációnagyság becslésével kapcsolatos elméleti, gyakorlati és számítási ismeretek Fák 1 Madarak 1	
2.	Fák 1 ZH Madarak 1 ZH Populációnagyság becslés elmélet ZH Fák 2 Madarak 2 Számítási gyakorlat a populációnagyság becslés témájában	
3.	Fák 1-2 ZH Madarak 1-2 ZH Fák 3 Madarak 3 Számítási gyakorlat a populációnagyság becslés témájában. Önálló terepi munka bemutatása	
4.	Önálló terepi munka: a fásszárú fajok és a madarak 1-3 terepi felismerésének gyakorlása a Sóstói erdőben	
5.	Fák 1-3 ZH Madarak 1-3 ZH Populációnagyság becslés ZH Élőlényközösségek vizsgálatával kapcsolatos elméleti, gyakorlati és számítási ismeretek Fásszárú közösségek terepi felmérő munkájának bemutatása. A terepi munkát segítő források és applikációk áttekintése, a vizsgálatok helyszínének bejárásra (3 óra)	
6.	Erdei fásszárú fajok azonosítása és közösségük felmérése a Sóstói erdő kijelölt részein (3 óra)	
7.	Madarak 4-5 ZH közösség elmélet Számítási gyakorlat az élőlényközösségek vizsgálatának témájában	
8.	Önálló terepi munka a madarak 1-5 terepi felismerésének gyakorlása	
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:	<p>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.</p> <p>ZH-k, felismerési feladatok és terepi jegyzőkönyvek során megszerezhető maximális pontszámok alapján az alábbi százalékos értékek alapján történik az értékelés:</p> <p>0-49 %: elégtelen 50-59 %: elégséges 60-79 %: közepes 80-89 %: jó 90-100 %: jeles</p> <p>Az adott ZH előtti házi feladat megoldása, annak sikere arányában 0-10%-al növelheti a megírt ZH százalékos értékét.</p>
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