

**2021/2022 II. féléves**  
**Ökológia II (KVO1010, KVB1209, BIO1012) gyakorlat**  
**TEMATIKÁJA és KÖVETELMÉNYEI**

| <b>Hét</b> | <b>Témakör</b>   | <b>Megjegyzés</b> |
|------------|--|-------------------|
| <b>1.</b>  | Bevezetés az ökológiában alkalmazott főbb terepi felmérési módszerekről, Populáció nagyság becslésével kapcsolatos elméleti, gyakorlati és számítási ismeretek<br>Madarak 1<br>Fák 1 |                   |
| <b>2.</b>  | Fák 1 ZH Madarak 1 ZH<br>ZH populáció nagyság becslés elmélete<br>Fák 2<br>Számítási gyakorlat a populáció nagyság becslés témájában   |                   |
| <b>3.</b>  | Fák 1-2 ZH Madarak 1 ZH<br>Fák 3<br>Számítási gyakorlat a populáció nagyság becslés témájában  |                   |
| <b>4.</b>  | Fák 1-3 ZH<br>Madarak 2<br>Populáció nagyság becslés ZH  |                   |
| <b>5.</b>  | Madarak 1-2 ZH<br>Madarak 3<br>Élőlényközösségek vizsgálatával kapcsolatos elméleti, gyakorlati és számítási ismeretek<br>Közösségek terepi felmérő munkájának bemutatása            |                   |
| <b>6.</b>  | Madarak 1-3 ZH<br>Madarak 4<br>ZH közösség elmélet<br>Számítási gyakorlat az élőlényközösségek vizsgálatának témájában   |                   |
| <b>7.</b>  | Madarak 1-4 ZH<br>Madarak 5<br>Számítási gyakorlat az élőlényközösségek vizsgálatának témájában  |                   |
| <b>8.</b>  | Madarak 1-5 ZH<br>ZH közösség számítás   |                   |
| <b>9.</b>  | Erdei fásszárú fajok azonosítása és közösségük felmérése a Sóstói erdő kijelölt részein  |                   |
| <b>10.</b> | Erdei fásszárú fajok azonosítása és közösségük felmérése a Sóstói erdő kijelölt részein  |                   |
| <b>11.</b> | 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

|  |   |
|--|---|
| <b>A foglalkozásokon való részvétel előírásai:</b> | kötelező, két igazolatlan hiányzásnál több esetén a gyakorlat nem kerül értékelésre   |
| <b>A félévi ellenőrzések követelményei:</b>        | Zárthelyi dolgozatok és azokhoz kapcsolódó házi feladatok a gyakorlat elméleti, számítási ismereteiből. Zárthelyi dolgozatok a fásszárú növény- és erdei madárfajok felismeréséből, terepi jegyzőkönyvek értékelése.  |
| <b>A tantárgyhoz rendelt kredit:</b>               | 2   |
| <b>Az érdemjegy kialakítás módja:</b>              | 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.<br>ZH-k, felismerési feladatok és terepi jegyzőkönyvek során megszerezhető maximális pontszámok alapján az alábbi százalékos értékek alapján történik az értékelés:<br>0-49 %: elégtelen<br>50-59 %: elégséges<br>60-79 %: közepes<br>80-89 %: jó<br>90-100 %: jeles<br>Az adott ZH előtti házi feladat megoldása, annak sikere arányában 0-10%-al növelheti a megírt ZH százalékos értékét. |
| <b>Ajánlott irodalom:</b>                          | Pásztor E. és Oborny B. (szerk). 2007. Ökológia. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest<br>Demeter, A. és Kovács, Gy. 1991. Állatpopulációk nagyságának és sűrűségének becslése. Akadémia, Budapest.   |
| <b>Ajánlott weboldalak:</b>                        | <a href="http://zeus.nyf.hu/~szept/kurzusok.htm">http://zeus.nyf.hu/~szept/kurzusok.htm</a> a gyakorlattal kapcsolatos háttéranyagok, multimédiás segédletek  |

