

**2024/2025 II. félév**  
**Biodiverzitás monitorozás gyakorlat (KVO2005, BBI1222, BIB2243L)**  
**TEMATIKÁJA és KÖVETELMÉNYEI**

<b>Hét</b>	<b>Témakör</b>	<b>Megjegyzés</b>
1.	Bevezetés. Biodiverzitás monitorozás, hazai és nemzetközi kötelezettségek és feladatok. Egy sikeres biodiverzitás monitorozó program lehetőségei	
2.	Biodiverzitás fogalma és szintjei. Diverzitás mérése, becslése. A közösségek faji összetételének elemzése. Biodiverzitás monitorozás kérdései. Tudományos kérdések és célok. Természetvédelmi kezeléssel kapcsolatos kérdések és célok. Mintavételezési stratégiák és kutatási hipotézisek.	
3.	Monitorozandó taxonok, paraméterek és módszerek kiválasztási szempontjai, a tevékenységek szervezése, adatok nyilvántartása. Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer (NBmR) és Természetvédelmi Információs Rendszer (TIR) Madarak terepi azonosítása. Bevezetés a gyakori erdei madárfajok felismeréséhez	
4.	Önkéntesek bevonásával zajló madármonitoring program (MMM) jelentősége a Biodiverzitás helyzetének követésében	
5.	Önkéntesek bevonásával zajló madármonitorozó programok: TermészetLes, Madáratlasz Program (MAP), CES, Integrált Partifecske monitoring áttekintése. Bevezetés a gyakori vizes élőhelyek madárfajai felismeréséhez	
6.	Bevezetés a gyakori mezőgazdasági és lakott területek élőhelyek madárfajai felismeréséhez	
7.	Vizes és mezőgazdasági élőhelyek fajainak vizsgálata a Szelkó-tónál (4 óra)	
8.	↑	
9.	Erdei és lakott területek fajainak vizsgálata	
10.	Vizes és mezőgazdasági élőhelyek fajainak felmérése a Szelkó-tónál (4 óra)	
11.	Lakóhely körzetében kijelölt területen fészkelő madárfajok felmérése (önálló munka)	
12.	Integrált partifecske monitoring, Tisza (4 óra)	
13.	Integrált partifecske monitoring, Tisza (4 óra)	
14.	Félév értékelése	

## Követelmények

<b>A foglalkozásokon való részvétel előírásai:</b>	A részvétel kötelező, két igazolatlan hiányzás esetén a gyakorlat nem kerül értékelésre.
<b>A félévi ellenőrzések követelményei:</b>	Terepi jegyzőkönyvek, terepi munka értékelése és ZH-ák alapján.
<b>A tantárgyhoz rendelt kredit:</b>	3
<b>Az érdemjegy kialakítás módja:</b>	A terepi jegyzőkönyvek, terepi munka helyszíni értékelési jegye és ZH-k során szerzett jegyek átlaga alapján
<b>Ajánlott irodalom:</b>	<p>Horváth, F., Korsós, Z., Kovácsné Láng, E., Matskási, I. (eds) (1997): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer kézikönyvsorozat kötetei. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest</p> <p>Szép, T., Margóczy, K. (2011) Biodiverzitás Monitorozás.  <a href="http://zeus.nyf.hu/~szept/Biodiverzitas_monitorozas_Szep_T_Margoczy_K_Toht_A_2011.pdf">http://zeus.nyf.hu/~szept/Biodiverzitas_monitorozas_Szep_T_Margoczy_K_Toht_A_2011.pdf</a></p> <p>Szép T, Nagy K (2002) Mindennapi Madaraink Monitoringja (MMM) 1999-2000. Budapest: Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület</p>
<b>Ajánlott weboldalak:</b>	<p><a href="http://zeus.nyf.hu/~szept/kurzusok.htm">http://zeus.nyf.hu/~szept/kurzusok.htm</a> a gyakorlattal kapcsolatos háttéranyagok, multimédiás segédletek</p> <p>A biodiverzitás monitorozási programokat ismertető alábbi szakmai honlapok</p> <p><a href="https://mmm.mme.hu/">https://mmm.mme.hu/</a>  <a href="https://map.mme.hu/">https://map.mme.hu/</a>  <a href="https://termeszeten.mme.hu/">https://termeszeten.mme.hu/</a>  <a href="http://partifecske.mme.hu">http://partifecske.mme.hu</a>  <a href="https://ebird.org/home">https://ebird.org/home</a></p>