**2022/2023 II. féléves**

**nappali, és levelezős**

**Természetvédelem alapjai (ZTT1207, ZTT1207L), Természetvédelem I. (KVO1015) előadás és Természetvédelemi gyakorlatok (ZTT1208, ZTT1208L), Természetvédelem II. (KVO1016)**

**TEMATIKÁJA és KÖVETELMÉNYEI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ELŐADÁS | |  | GYAKORLAT | |
| Oktatási hét | tárgykör | Oktatási hét | tárgykör | óra-számok |
| 1. | Tematika és a követelmények ismertetése, | 8. | Tematika és a követelmények ismertetése, | 2 |
| 1. | A természetvédelem általános célkitűzéseinek ismertetése, a természetvédelem története. | 8. | A hazai védett növények fontosabb élőhelyeinek, környezeti igényeinek ismertetése, Védett növények I. (Védett mohák, harasztok, nyitvatermők) | 2 |
| 2. | Néhány ismertebb Európán kívüli és európai nemzeti park ismertetése. | 9. | ZH az előző heti anyagból Védett növények II. (zárvatermő növények) | 2 |
| 2. | A természetvédelem magyarországi története, általános jellemzői és struktúrája, a magyar természetvédelem szervezeti felépítése. | 9. | Védett növények III. (zárvatermő növények) | 2 |
| 3. | Hazai védett területek. Nemzeti Parkok I. | 10. | ZH az előző heti anyagból, Védett gerinctelen állatok kiemelt fajainak bemutatása | 2 |
| 3. | Hazai védett területek. Nemzeti Parkok II. | 10. | Védett gerincesek élőhelyeinek ismertetése, a fajok fennmaradását veszélyeztető antropogén tényezők bemutatása | 2 |
| 4 | Hazai védett területek. Nemzeti Parkok III. | 11. | ZH az előző heti anyagból. Védett halak | 2 |
| 4. | Hazai védett területek. Fontosabb természetvédelmi területek, Tájvédelmi körzetek. Szabolcs-Szatmár-Bereg megye természetvédelmi értékei | 11. | Védett kétéltűek | 2 |
| 5. | Fajok védetté nyilvánításának szempontjai. Vöröskönyvek. | 12. | ZH az előző heti anyagból. Védett hüllők | 2 |
| 5. | Növény és állatfajok védelmének területi és területen kívüli lehetőségei. Madárvédelem | 12. | Védett emlősök | 2 |
| 6. | A fontosabb élőhely típusok védelmének lehetőségei, azokat veszélyeztető főbb antropogén hatások ismertetése. | 13. | ZH az előző heti anyagból. Védett madarak I. | 2 |
| 6. | A természetvédelem fontosabb nemzetközi egyezményei, a természetvédelmi jog néhány kiemeltebb elemének ismertetése. | 13. | Védett madarak II. | 2 |
| 7. | Ismertebb természetvédelmi mozgalmak bemutatása. Az ökológiai hálózatok ismérvei, természetvédelmi szempontú értékelésük. Magyarország és az Európai Unió ökológiai hálózatai. A vizsgával kapcsolatos kérdések tisztázása. | 14. | ZH az előző heti anyagból. Fokozottan védett fajok áttekintése | 2 |
| 7. | ZH | 14. | A félév során írt ZH-k alapján a gyakorlati jegyek áttekintése. | 2 |

**Követelmények**

|  |  |
| --- | --- |
| **A foglalkozásokon való részvétel előírásai:** | ajánlott |
| **A félévi ellenőrzések követelményei:** | A tanult előadás anyagból írásbeli és szóbeli vizsga.  A gyakorlatból az órák elején ZH (az előző heti anyagokból). A leggyengébb ZH jegyét nem számítjuk be és egy témából lehet javítani az utolsó órán. A ZH-k esetén %-os értékeket adunk és a végén ezek átlagát összesítjük, majd ez alapján születik meg a jegy. |
| **A tantárgyhoz rendelt kredit:** | 2 |
| **Az érdemjegy kialakítás módja:** | Értékelés:  0-49 %: elégtelen  50-59 %: elégséges  60-79 % közepes  80-89 %: jó  90-100 %: jeles |
| **Ajánlott irodalom:** | Terofal F.: Édesvízi halak, Magyar könyvklub. 1997.  Papp L.: Zootaxonómia, Dabas Jegyzet Kft.  Simon T. - Seregélyes T.: Növényismeret. A hazai növényvilág kis határozója. Nemzeti Tankönyvkiadó, Bp. 1998.  Báldi, A., Csorba, G., Korsós, Z.: Magyarország szárazföldi gerinceseinek természetvédelmi szempontú értékelési rendszere. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, 1995. |

***Levelező képzés***

***Gyakorlatok***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ELŐADÁS** |  | | **GYAKORLAT** | | | |
| Oktatási alkalom | | tárgykör | Oktatási alkalom | tárgykör | óra-számok |
| 1. | | A természetvédelem általános célkitűzéseinek ismertetése, a természetvédelem története. Néhány ismertebb Európán kívüli és európai nemzeti park ismertetése. A természetvédelem fontosabb nemzetközi egyezményei, a természetvédelmi jog néhány kiemeltebb elemének ismertetése. A természetvédelem magyarországi története, általános jellemzői és struktúrája, a magyar természetvédelem szervezeti felépítése. Hazai védett területek. Nemzeti Parkok, Fontosabb természetvédelmi területek, Tájvédelmi körzetek. | 1. | A hazai védett növények fontosabb élőhelyeinek, környezeti igényeinek ismertetése, Védett növények, gerinctelenek néhány fontosabb fajának ökológiai alapú ismertetése | 2 |
| 2. | | Fajok védetté nyilvánításának szempontjai. vöröskönyvek, növény és állatfajok védelmének területi és területen kívüli lehetőségei. Madárvédelem, A fontosabb élőhely típusok védelmének lehetőségei, azokat veszélyeztető főbb antropogén hatások ismertetése. Ismertebb természetvédelmi mozgalmak bemutatása. Az ökológiai hálózatok ismérvei, természetvédelmi szempontú értékelésük. Magyarország és az Európai Unió ökológiai hálózatai. A vizsgával kapcsolatos kérdések tisztázása. | 2. | hazai védett gerincesek néhány fontosabb fajának ökológiai alapú ismertetése | 2 |