**2022/2023 II. féléves**

**Biológia BSc, Biológia osztatlan tanár szak,**

**Terepbotanika (BIO1034, BIO1034L, BBI1213L,) előadás**

**TEMATIKÁJA és KÖVETELMÉNYEI**

Előadó: Dr. Szabó Sándor

Nyíregyháza 2018. február 08.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hét** | **Témakör** | **Megjegyzés** |
| **1** | **A társulások felépítése és működése, a társulásokat létrehozó külső és belső tényezők.** |  |
| **2** | A társulások leírása. Uralkodó fajok, karakterfajok, differenciális fajok, konstans fajok,  |  |
| **3** |  Magyarország zonális vegetációs övei: erdőspuszták, szubmediterrán molyhos tölgyesek, szubkontinentális tölgyesek, gyertyános tölgyesek, bükkösök. |  |
| **4** | Száraz és mezofil cserjések növényzetének jellemzése. |  |
| **5** | Folyóparti füzesek, láperdők, mezofil lombos erdők. |  |
| **6** | Keményfaligetek, gyertyános-tölgyesek, szurdokerdők. |  |
| **5** | Északi-középhegységi bükkösök növényzetének jellemzése.  |  |
| **7** |  Délkelet-európai molyhos tölgyesek, szubmediterrán xeroterm tölgyesek növényzetének jellemzése. |  |
| **8** | Szubkontinentális tölgyesek növényzetének jellemzése.  |  |
| **9** | Zárthelyi dolgozat a 1-8 előadás anyagából.Haszonfaültetvények növényzetének jellemzése. |  |
| **10** | Kaszálók és magas füvű rétek növényzetének jellemzése. |  |
| **11** | Pionír és száraz gyepek növényzetének jellemzése.Mészkerülő pionír gyepek, Délkelet-európai homokpuszták,  |  |
| **12** | Száraz és félszáraz sziklai és pusztai gyepek. Erdőszegélyek növényzetének jellemzése. |  |
| **13** | Vágásnövényzet és gyomvegetáció, jellemzése. |  |
| **14** | Zárthelyi dolgozat a 8-13 előadás anyagából. A félév lezárása |  |

**Követelmények:**

|  |  |
| --- | --- |
| A foglalkozásokon való részvétel előírásai: | Lehetőség szerint részvétel az előadásokon. |
| A félévi ellenőrzések követelményei: | 2 ZH a félév során az előadás anyagából  |
| A tantárgyhoz rendelt kredit: | 3 |
| Az érdemjegy kialakítás módja: | A zárthelyi dolgozatok eredménye a gyakorlati jegybe kerülnek beszámításra. |
| Ajánlott irodalom: | Tuba Z., Szerdahelyi T., Englomer A., Nagy J. (2007): Botanika III Növényföldrajz – Társulástan – Növényökológia. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest.Borhidi, A. és Sánta, A. (szerk.) (1999): Vörös Könyv. Magyarország növénytársulásairól, 1. 2. - A KÖM Természetvédelmi Hivatalának Tanulmánykötetei 6. Természet BÚVÁR Alapítvány Kiadó, Budapest.  |
| Ajánlott weboldalak: |  |