|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tárgy neve:**Természet-és tájvédelem (blended) | **NEPTUN-kód:**RKWTTV1FLF | **Óraszám:** ea+gy+lb4+8+0 | **Kredit:** 3**Köv.**: é  |
| **Tantárgyfelelős:**Dr. Demény Krisztina | **Beosztás:** egyetemi adjunktus | **Előkövetelmény:** nincs |
| **Ismeretanyag leírása** |
| A hallgató ismeri az alapvető természetvédelmi fogalmakat, a védett természeti értékek körét, a szaknak megfelelően ismeri a természetvédelem víztani értékeinek jelentőségét. Képes egy adott terület védett értékeinek számbavételére, megállapítására. |
| **A tárgy részletes leírása, ütemezése** |
| **Oktatási hét** | **Előadások témakörei (Az előadás e-learning Moodle-n keresztül)** |
|  | Témakörei: 1. A természetvédelem, tájvédelem és környezetvédelem kapcsolódó fogalmai, szakterületek kapcsolódása.2. A természetvédelem célja, feladata, tárgyai. A természetvédelem történetének főbb eseményei.3. Természet-és tájvédelemre vonatkozó nemzetközi egyezmények ismertetése.4. Felszíni vizek jellemzése: folyók és állóvizek (tavak) kialakulása és fejlődése (pusztulása).5. Felszín alatti vizek (talajvíz, rétegvíz, résvíz) általános jellemzői.6. Élettelen védett értékek bemutatása: víztani (vízesés, folyók, lápok stb.) ismertetése.7. Élettelen védett értékek bemutatása: földtani értékek (sziklaalakzatok, kunhalmok, rétegfeltárások, barlangok stb.) ismertetése.8. Élettelen védett értékek bemutatása: tájképi és kultúrtörténeti értékek ismertetése.9. Élő védett értékek bemutatása: növénytani értékek, társulások és állattani értékek (veszélyeztetett és fokozottan veszélyeztetett védett értékek ismertetése).10. Magyarország karsztos területei, karsztosodás, barlangképződés.11. Magyarország karsztvíz-készletének jelentősege, bemutatása (földtana, minősége).12. Budapest védett természeti értékei, hévizeinek jelentősége (földtana, minősége). |
|  | **Gyakorlatok témakörei** |
| 2.szept. 19. | Tantárgyi tematika megbeszélése (előadások és gyakorlatok témakörei), követelményrendszer, beadandó feladatok, jegyzőkönyvek.A természetvédelem ágazatai: geológiai, kultúrtörténeti és tájképi értékek: Terepi munka- Budai-hg.: Kiscelli-Doberdó tanösvényVízállás meghatározása, mérése, nevezetes vízállások. Mércekapcsolati vonal. Gyakoriság-tartóssági görbe készítése. |
| 5.okt. 10. | Természet-és tájvédelem: védett természeti értékek, földtani és víztani jelentőségük - online tananyag tudás felmérése Vízhozam meghatározása, mérése. Vízhozam görbe készítése (árvízi hurokgörbe). Hidrológiai adatok feldolgozása.*ZH. (Elmélet és gyakorlat) - beszámoló* |
|  | *Pót Zárthelyi dolgozat egyeztetett időpontban* |
| **Félévközi követelmények** |
| *Foglalkozásokon való részvétel:*Előadás online, gyakorlatokon a részvétel kötelező, hiányzás a HKR-ben megadottak szerint. |
| *Zárthelyik, jegyzőkönyvek, beszámolók stb.:*- Zárthelyi dolgozat- Gyakorlati feladat |
| *Az aláírás megszerzésének/félévközi jegy kialakításának módszere:*A félévközi jegy feltétele: az online elméleti tananyag és feladatok teljesítése a Moodle rendszerben meghatározott feltételek szerint, valamint év végi ZH dolgozat elégséges szintű teljesítése. |
| **Az elsajátítandó szakmai kompetenciák** |
| Ismeri az alapvető természetvédelmi fogalmakat, a védett természeti értékek körét, a szaknak megfelelően ismeri a természetvédelem víztani értékeinek jelentőségét.Képes egy adott terület védett értékeinek számbavételére, megállapítására és felismeri a természetvédelmi tevékenység szükségességét. |
| **Irodalom** |
| 1. Duhay G. (szerk.) 2006: Ökoturizmus a védett természeti területeken. Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium, Budapest
2. Kerényi Attila: Tájvédelem, Debrecen, 2007.
3. Király Gergely (szerk): Vörös Lista (Sopron, 2007)
4. Rakonczay Zoltán: Természetvédelem, Szaktudás Kiadó Ház, Budapest, 2002.
5. Marosi Sándor-Somogyi Sándor (szerk.): Magyarország tájainak kistájkatasztere, MTA FKI, Budapest, 1990

  |