|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tárgy neve:**  Természet-és tájvédelem (blended) | | **NEPTUN-kód:**  RKWTTV1FLF | **Óraszám:** ea+gy+lb  4+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 tanösvény  Vízállás 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 | | | | |