

|  |   |  |                         |              |
|--|---|--|-------------------------|--------------|
| <b>Óbudai Egyetem</b>  |   | <b>Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet</b> |                         |              |
| <b>Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar</b>  |   |  |                         |              |
| <b>Tantárgy neve és kódja: Környezetvédelem BBXKO13BLE</b>   |   | <b>Kreditérték: 4</b>                          |                         |              |
| <i>Levelező tagozat, 2018/2019. tanév őszi félévtől visszavonásig érvényes</i>   |   |  |                         |              |
| Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Had- és Biztonságtechnikai mérnök BSc szak   |   |  |                         |              |
| Tantárgyfelelős oktató:  | Bakosné Diószegi Mónika   | Oktatók:                                       | Bakosné Diószegi Mónika |              |
| Előtanulmányi feltételek: (kóddal)   | -   |  |                         |              |
| Összóraszám:   | Előadás: 12   | Tantermi gyak.: 0                              | Laborgyakorlat: 0       | Konzultáció: |
| Számonkérés módja (s,v,f):   | évközi jegy   |  |                         |              |
| <b>A tananyag</b>  |   |  |                         |              |
| <b>Oktatási cél:</b><br>Alapfokú, általános környezetvédelmi ismeretek elsajátítása és szemléletformálás   |   |  |                         |              |
| <b>Tematika:</b><br>A környezetvédelem célja, feladatai, eszközrendszere. Ökológiai ismeretek. Energiabiztonság és megújuló energiák. A környezeti elemek védelme: levegőtisztaság védelem, vízminőség-védelem, talajvédelem, zaj és rezgésvédelem. Hulladékgazdálkodás, hulladékhasznosítás. A környezetvédelem intézményrendszere. |   |  |                         |              |
| <b>Ütemezés:</b>   |   |  |                         |              |
| Oktatási hét   | Témakör   |  |                         |              |
| 1.   | Környezetvédelmi alapfogalmak, Hulladékgazdálkodás, Energiabiztonság és megújuló energiák Vízminőség-védelem <b>szeptember 8.</b> |  |                         |              |
| 2.   | Talajvédelem, Levegőtisztaság védelem <b>szeptember 29.</b>   |  |                         |              |
| 3.   | Zaj- és rezgésvédelem <b>október 27.</b>  |  |                         |              |
| 4.   | Félévi számonkérés, Kiselőadások megtartása <b>november 17.</b>   |  |                         |              |
| <b>Félévközi követelmények</b>   |   |  |                         |              |
| Házi dolgozat, előadás elkészítése, amelynek elfogadása a félév feltétele  |   |  |                         |              |
| Oktatási alkalom   | <b>Félév sikeres teljesítése</b>  |  |                         |              |
| 1. október 7.  | Kötelező részvétel, Kiselőadás házi feladat kiadása és megbeszélése.  |  |                         |              |
| 2. október 14.   | Kötelező részvétel  |  |                         |              |
| 3. november 4.   | Kötelező részvétel  |  |                         |              |
| 4. december 2.   | Előadás megtartása és értékelése, félévi eredmény megállapítása   |  |                         |              |
| <b>Az aláírás megszerzésének módja:</b> Követelmény a határidőre előadott kiselőadás megtartása. A 100 pontot érő előadásból az előre meghatározott szempontok alapján minimum 50 pontot el kell érni.   |   |  |                         |              |
| <b>A félévi jegyek kialakítása</b><br>Pontok alapján: 51-62 pont = elégséges (2), 63-75 pont = közepes (3), 76-88 pont = jó (4), 89-100 pont= jeles (5) értékű   |   |  |                         |              |
| <b>Irodalom:</b>   |   |  |                         |              |
| <b>Kötelező:</b>   |   |  |                         |              |
| 1. Simon Ákos: Környezetvédelem, főiskolai jegyzet BMF 2008  |   |  |                         |              |
| 2. Az órán elhangzott tananyag és a Moodle-be feltöltött ppt segédlete   |   |  |                         |              |
| <b>Ajánlott:</b>   |   |  |                         |              |
| Környezetvédelmi Lexikon, Műszaki Könyvkiadó 1996  |   |  |                         |              |
| <b>Egyéb segédletek:</b><br>A tanulási és oktatási stratégiák: (a tanulást segítő számítógépes programok, videók, CD-k, stb)<br>Budapest, 2018. szeptember 1.  |   |  |                         |              |

Diószegi Mónika  
tantárgyfelelős oktató