**RÉSZLETES TANTÁRGYPROGRAM ÉS KÖVETELMÉNYRENDSZER**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Óbudai Egyetem**Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Biztonságtudományi és Kibervédelmi Intézet** | | | | | | | | | | | | |
| **Tantárgy címe és kódja:** | | | | | | | | | | **TŰZVIZSGÁLATTAN (BBXTB16BLE)** | | | | | | | | | | | | | | | | | **Kreditérték:** | | | 3 | |
| Levelező munkarend | | | | | | | 2023/2024. | | | | | | tanév | | | | 1. | félév | | | | | | | | | | | | | |
| **Szakok melyeken a tárgyat oktatják:** | | | | | | | | | | | | | | | Biztonságtechnikai mérnök BSc, tűzvédelmi szakirány | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tantárgyfelelős oktató:** | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | **Oktatók:** | | Mohai Ágota | | | | | | | | | |
| **Előtanulmányi feltételek (kóddal):** | | | | | | | | | | | | | | | | Tűzvédelmi berendezések I. (BBXTB15BLE) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Heti óraszámok** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Előadás: | 4 | | | | | | | | Tantermi gyak.: | | | | | | | 4 | | | Laborgyakorlat: | | | | 0 | | Konzultáció: | | |  | | | |
| **Félévzárás módja:** | | | | | | | | | Évközi jegy | | | (Írásbeli) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Oktatási cél**: | | | *A tűzvizsgálat fogalmának, szerepének és alapvető módszereinek megismertetése a hallgatókkal.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ütemezés** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oktatási hét | | **Témakörök** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | Tantárgyi követelmények ismertetése, a tárgy felépítése.  A tűzvizsgálat szerepe, módszerei. A tűzvizsgálat folyamata.  A helyszíni szemle jelentősége, szakaszai, módszerei.  A tűzre jellemző és nem jellemző nyomok.  A szándékos tűzokozás jellemző nyomai, indítékok, szakértők szerepe, mintavétel, a minták kezelése. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | | A tűzkeletkezési okok rendszere.  Az öngyulladások.  A fizikai, és a kémiai robbanások. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Félévközi követelmények** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zárthelyi dolgozat | | | | | | | | | | | Beadandó feladat | | | | | | | | | | | Labormérés | | | | | | | | | |
|  | | | | időpontok | | | | | | | száma | | | | | | | | határidők | | | száma | | | | időpontok | | | | | |
| 1 db | | | | külön megbeszélt időpontban | | | | | | | - db | | | | | | | | - | | | - db | | | | - | | | | | |
| **Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai**  *Értékelés:*  *A hallgatóknak a félév során egy zárthelyi dolgozatot kell írniuk.*  *Az írásbeli számonkérés alkalmával az elégséges szint teljesítéséhez a maximálisan megszerezhető pontszám legalább 50 %-át kell elérni. Zárthelyi dolgozatíráskor, ill. vizsgán a meg nem engedett segédeszközök (puska, mobiltelefon stb.) használata, ill. arra tett kísérlet, továbbá bármilyen információcserére tett kísérlet az érintett hallgató(k) letiltását vonja maga után.*  *A félévközi jegyet a zárthelyi dolgozatra kapott jegy adja.*  *A dolgozat kérdései az adott írásbeli számonkérést megelőzően feldolgozott teljes tananyagot felölelő ismeretanyagból kerülnek kiválasztásra.*  *A legalább elégséges zárthelyi dolgozat és az órákon való megfelelő részvételi arány feltétele az aláírásnak.*  *Az évközi jegy/aláírás szorgalmi időszakon túli pótlásának módja: A szorgalmi időszak utolsó hetében lehetőség van a sikertelen, illetve igazoltan (pl. betegség) mulasztott zh-k pótlására.*  *Az évközi jegy/aláírás szorgalmi időszakon túli pótlásának módja: HKR 47. §*  *Hiányzás szabályozása: HKR 46. §*  *Valamennyi, jelen dokumentumban nem szabályozott, kérdésben az Óbudai Egyetem Hallgatói Követelményrendszere, valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ponthatárok** | | | | | **elégséges**  50 %-tól | | | | | | | | | **közepes**  63 %-tól | | | | | | **jó**  76 %-tól | | | | **jeles**  89 %-tól | | | | |
| **Kötelező irodalom:** | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 1. dr. Beda László, Csepregi Csilla: Tűzvizsgálattan, (SZIE YMÉK egyetemi jegyzet) 2. 2. Országos Tűzvédelmi Szabályzat (mindenkor hatályos állapota a www.njt.hu oldalról letölthető) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ajánlott irodalom:** | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. A jegyzetekben megadott és az előadásokon ajánlott további jogszabályok, szakirodalom, szabványok | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Kelt: Budapest, 2023. 08. 31.

Szöveg beírásához kattintson vagy koppintson ide.

………………………………………………………

Mohai Ágota