**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