|  |  |
| --- | --- |
| **Óbudai EgyetemBánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar** | **Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet** |
| **Tantárgy neve és kódja:** Kockázatelemzés BBXKE14BLE **Kreditérték: 4.** Levelező tagozat, 2022/2023. tanév, tavaszi félévtől visszavonásig érvényes |
| Had- és Biztonságtechnikai mérnök szak |
| Tantárgyfelelős oktató:  | Dr. Őszi Arnold | Oktatók:  | Dr. Pető Richárd |
| Előtanulmányi feltételek: (kóddal) | BMXMA22BNE |
| Heti óraszámok | Előadás: 8 | Tantermi gyakorlat: 4 | Laborgyakorlat: 0 | Konzultáció: 0 |
| Számonkérés módja (s, v, f): | Vizsga |
| A tananyag |
| A kockázatelemzés fogalomrendszere és folyamata. A kockázat felmérés módszerei: kockázat elemzés, kockázat értékelés. A kockázatelemzés eredményeinek felhasználhatósága, beépítése a biztonság fokozását elősegítő eljárásokba, megoldásokba. |
| **Ütemezés:** |
| Oktatási hét(konzultáció) | Témakör |
| 1. | Követelmények ismertetése, baleset kialakulási modellek. Kockázatok-veszélyek rendszerezése. Veszélyforrások, azok rendszerezése. Kockázatok felmérése és elemzése. Baleset folyamata. |
| 2. | Kockázatfelmérés, veszélynemek. A kockázatelemzésről. A mátrix. Redundáns rendszerek. Zh. |
| 3. | Hibafa. Sikerfa. Eseményfa elemzés. Speciális kockázatok. Zh. Beadandó leadása. |
| 4. | Checklist. Komplett kockázatelemzések. |
| Félévközi követelmények |
| Oktatási hét(konzultáció) | 2db zárthelyi dolgozat, beadandó feladat |
|  |  |
| **A pótlás módja:** Az utolsó héten pót Zh lehetőség. |
| **A félévközi jegy kialakításának módja:** a félévi munka alapján. |
| Kötelező irodalom:1. Csőke Béla: Biztosítási ismeretek (BMF BGK 3027 Budapest, 2008)
 |

Budapest, 2023. június 15.

 ……………………………….

 tantárgyfelelős oktató