|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Óbudai Egyetem**  Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar | | | | Biztonságtudományi és Kibervédelmi Intézet | | | |
| **Tantárgy neve és kódja: Mechanikai védelem BBXMV92MNE Kreditérték*: 3***  *Nappali tagozat 2022/2023. tanév II. félévtől visszavonásig érvényes* | | | | | | | |
| Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Biztonságtechnikai mérnök mester | | | | | | | |
| Tantárgyfelelős oktató: | | Dr. Szűcs Endre | | Oktatók: | Illés Mihály | | |
| Előtanulmányi feltételek: (kóddal) | | | | - | | | |
| Összes óraszám: | | | Előadás: 2 | Tantermi gyak.: 0 | | Laborgyakorlat: 0 | Konzultáció: |
| Számonkérés módja (s, v, f): | | | | évközi jegy | | | |
| **A tananyag** | | | | | | | |
| A mechanikai védelem kialakításának körülményei, módszerei. A modern mechanikai védelem eszközeinek a megismerése, alkalmazásuk lehetőségeinek a feltárása. A mechanikai védelem eszközeinek karbantartása. A mechanikai védelem és az elektronikai jelzőrendszer kapcsolata és az ebből fakadó lehetőségek megismerése, alkalmazása. | | | | | | | |
| **Ütemezés:** | | | | | | | |
| Oktatási hét | Témakör | | | | | | |
| 1. | Tantárgyi tematika és követelmények ismertetése. Csoportok megalakítása. | | | | | | |
| 2. | A mechanikai védelem kialakulásának története I. | | | | | | |
| 3. | A mechanikai védelem kialakulásának története II. | | | | | | |
| 4. | A mechanikai védelem kialakításának körülményei, módszerei. | | | | | | |
| 5. | A modern mechanikai védelem eszközei. | | | | | | |
| 6. | A modern mechanikai védelem eszközei és alkalmazási lehetőségei I. | | | | | | |
| 7. | A modern mechanikai védelem eszközei és alkalmazási lehetőségei II. | | | | | | |
| 8. | A modern mechanikai védelem eszközei és alkalmazási lehetőségei II. | | | | | | |
| 9. | A modern mechanikai védelem eszközei és alkalmazási lehetőségei III. | | | | | | |
| 10. | A modern mechanikai védelem eszközei és alkalmazási lehetőségei IV. | | | | | | |
| 11. | A mechanikai védelem és az elektronikai jelzőrendszer kapcsolata. | | | | | | |
| 12. | A mechanikai védelem és az elektronikai jelzőrendszer kapcsolatából fakadó lehetőségek megismerése, alkalmazása. | | | | | | |
| 13. | Évközi hallgatói beszámoló és prezentáció a kiadott feladatról I. | | | | | | |
| 14. | Évközi hallgatói beszámoló és prezentáció a kiadott feladatról II. / Félév zárása | | | | | | |
| **Félévközi követelmények (HKr 45. §, 46. §)**  Foglalkozásokon való részvétel előírásai: Az előadások látogatása kötelező.  Aláírás megszerzésének feltétele: Az aláírás megadásának egyik feltétele, hogy a hiányzások ne lépjék túl a HKr-ben megadott mértéket. Amennyiben a hallgató túllépi a HKr-ben megadott értéket, letiltásra kerül. Az aláírás megadásának további feltétele: A félév során a felkészültség szintje jelenléti zárthelyi dolgozattal, vagy szóbeli számonkéréssel kérhető számon.  **A pótlás módja (HKr 45. §, 46. §)**  Aláírás pótlása szorgalmi időszakban:  A félév során a felkészültség szintje zárthelyi dolgozattal ellenőrizhető, amelyeket egy alkalommal pótolni lehet. Az aláírás feltétele az összes előírt az összes zárthelyi „megfelelt” szintű teljesítése.  Aláírás pótlása vizsgaidőszakban: A megtagadott aláírást a vizsgaidőszak első 10 munkanapja során egy alkalommal lehet pótolni az évközi pótlás feltételeinek megfelelően.  Az évközi jegy kialakításának módszere: A hallgatóknak a félév során egy házi dolgozatot kell írni. A házi dolgozat követelményei az 1. konzultáción kerülnek meghatározásra. Az évközi jegy a házi dolgozat osztályzatával megegyezik. **Az évközi jegy megállapításánál a tananyaghoz kapcsolódó bemutatott TDK dolgozat előnyt jelent!** Az elégtelen évközi jegy esetén a vizsgaidőszakban egy alkalommal az évközi jegy teljesíthető szóbeli beszámoló eredményes teljesítésével. Elégtelen beszámoló esetén a tantárgyat újra fel kell venni. | | | | | | | |
| **Irodalom:** | | | | | | | |
| **Kötelező:**  1. Dr. Berek Lajos, Dr. Berek Tamás, Berek László. Személy- és vagyonbiztonság. Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész es Biztonságtechnikai Mérnöki Kar. Budapest, 2016. ÓE-BGK 3071  2. Dr. Berek Lajos. Biztonságtechnika. Nemzeti Közszolgálati Egyetem. Budapest, 2014.  3. Tóth Attila, Tóth Levente.Biztonságtechnika. Nemzeti Közszolgálati Egyetem. Budapest, 2014.  **Ajánlott:**  Pető Richárd: Objektumok védelmének eszközei és lehetőségei a bűnös célú/terror jellegű robbantásokkal szemben. PhD értekezés, Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskola, 2017. | | | | | | | |