|  |  |
| --- | --- |
| **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 30712. 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. |