

<b>Óbudai Egyetem</b>		<b>Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet</b>		
<b>Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar</b>				
<b>Tantárgy címe és kódja:</b> Fegyver- és fegyverzetismeret II. BGBFF23NLM		Kredit érték: 4		
Nappali tagozat 2016/2017. tanév őszi félévtől visszavonásig érvényes				
Szakok amelyeken a tárgyat oktatják : <b>Biztonságtechnikai mérnöki mester szak (MSc)</b> <b>biztonságtechnikai rendszer-tervező szakirány</b>				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Bartha Tibor	Oktatók:	Fecsó László, Gyarmati Gábor	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	Fegyver és fegyverzeti ismeretek I. – BGBFF12NLM			
Féléves óraszámok:	Előadás: 8	Tantermi gyakorlat: 0	Labor gyakorlat: 8	Konzultáció:
Félévzárás módja:	vizsga			
<b>TANANYAG</b>				
<b>Oktatási cél:</b> Megismertetni a hallgatókkal a személy- és vagyonvédelemben alkalmazott fegyverek, lőszer, nem halálos fegyverek, egyéb fegyverzeti anyagok/eszközök rendszertanát, fajtáit, az egyes kategóriák főbb típusait, alkalmazási lehetőségeit, fejlesztési irányukat, valamint a lőfegyverek és lőszer megszerzésére, tartására és használatára vonatkozó legfontosabb jogi szabályzókat.				
<b>Tematika:</b> A személy és vagyonvédelem alkalmazott fegyverzeti eszközök jogszabályi környezete. Fegyverzeti, ballisztikai és löelméleti alapismeretek. Modern lövészfegyverek, lőszer, hagyományos és különleges hatású gránátok, egyéni védőeszközök. Nem halálos fegyverek. Lőfegyverhasználat szabályai, lövészetek levezetésének rendje. Optikai eszközök, gáz- és riasztófegyverek. Fegyverekkel kapcsolatos alapvető logisztikai kérdések.				
<b>ÜTEMEZÉS</b>				
Összevonás	Témakör			
1.	Tantárgyi program és követelmények, feladatkiadás. Fegyvertörvény és kapcsolódó jogszabályok. Fegyverzeti, ballisztikai és löelméleti alapok. Lövészfegyverek rendszertani felosztása.			
2.	Egylövetű, ismétlő, félautomata és automata fegyverek (szerkezettan, típusismeret). Lövészlőszer, kézigránátok. Cél- és sebballisztika.			
3.	Lőfegyverhasználat általános szabályai, lövészetek levezetése. Fegyverek karbantartása, lövészfegyverek akadályainak elhárítása, biztonsági rendszabályok. Optikai eszközök, gáz és riasztófegyverek. Különleges hatású gránátok, kézi páncéltörő rakéták. Ballisztikai védőeszközök, pénz- és értékszállítás technikai eszközei.			
4	Nem halálos fegyverek – zárthelyi dolgozat			
<b>Évközi követelmények (feladat, zh. dolgozat, esszé, prezentáció stb.)</b>				
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik (részbeszámolók stb.)			
4. összevonás	zárthelyi dolgozat, félévközi feladat beadása			
<b>A pótlás módja:</b> Az érvényes TVSZ ide vonatkozó paragrafusai alapján. Aláírás pótlásra a vizsgaidőszak első tíz munkanapjában egy alkalommal van lehetőség – különjelzársi díj megfizetését követően. Sikertelen félév esetén a tantárgyat újra fel kell venni.				
<b>Az aláírás megszerzésének módszere:</b> A félév során egy félévközi feladat és egy zárthelyi dolgozat kerül osztályzásra. Az aláírás megszerzésének a feltétele a zárthelyi dolgozatnak, valamint a félévközi feladatnak külön-külön legalább elégséges szinten történő teljesítése.				
<b>A vizsga módja:</b> szóbeli				
<b>Irodalom:</b>				
Kötelező: Dr. Farkas Tivadar: Lőfegyverek rendszertana I-II. – Multiszolg Bt., Vác, 2000 – ISBN 963 00 3558 Dr. Bartha Tibor: Nem halálos fegyverek – ZMNE, Egyetemi jegyzet – Budapest, 2009. 2004. évi XXIV. törvény a lőfegyverekről és lőszeréről 253/2004. (VIII.31.) Kormányrendelet a fegyverekről és lőszeréről				
Ajánlott: Eur. Ing. Frank György: Páncélozott pénz- és értékszállító biztonsági gépkocsik ZMNE – BJKMK – Budapest, 2000. Kováts László: Kézifegyverek típuskönyve IV. – Kézigránátok – BJKMF, főiskolai jegyzet – Budapest, 1998. Kováts László: Távcsövek – BJKMF – Budapest, 1999.				
Egyéb segédletek: Kaliber folyóirat, hadmérnök on-line				

A tárgy minőségbiztosítási módszerei: A minőségbiztosítás feltétele a magyar és nemzetközi szakirodalom legújabb kutatási eredményeinek figyelemmel kísérése, valamint a szakirányú konferenciákon szerzett tapasztalatok alapján a képzés szakmai és metodikai stratégiájának megújítása, a szakok és más oktatási intézmények közötti átjárhatóság biztosítása az állandó kapcsolat fenntartásával.

Budapest, 2016. 06. 01.

.....  
Tantárgyfelelős oktató