

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Az oktatást végző szervezeti egység: Gépszerkezettani és Biztonságtechnikai Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Speciális fegyverek BGBSP17NLC <i>Nappali tagozat (2013/2014. tavaszi félév)</i>		Kreditérték: 3		
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Levelező Had- és Biztonságtechnikai mérnök szak,				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Szűcs Endre adjunktus	Oktatók:	Gyarmati Gábor okl. mk. őrnagy	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		Pszichológia teljesítése, Őrzésvédelem, fegyverismeret II. egyidejű felvétele		
óraszámok:	Előadás: 8	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,é):	Évközi jegy			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> Megismertetni a hallgatókkal a Magyar honvédség és a Rendvédelmi szervek által alkalmazott speciális fegyverekkel, fegyverrendszerekkel, azok rendszertanával, továbbá a közvetve kapcsolódó ismeretekkel. A hallgatók ismereteket szerezhetnek a lövészfegyverek új generációs speciális lehetőségeiről, a hagyományos és nem halálos fegyverek egyéni és kombinált alkalmazásának lehetőségeiről, azok hatásmechanizmusáról, célban kifejtett hatásairól és az alkalmazások speciális feltételiről.				
<i>Tematika:</i> Lőszerek, különleges lőszerek, nem áthatoló lövedékek sajátosságai, célballisztikai jellemzőik. Hagyományos és nem halálos fegyverek kombinált alkalmazásának speciális alkalmazási körülményei. Mesterlövész fegyverek rendszertani felosztása, alkalmazási körülményeik, Új generációs gránátvetők rendszertana, alkalmazásuk speciális körülményeik. A HMMWV gépjármű családon alkalmazható fegyverrendszerek. Hagyományos és modern tüzérségi eszközök. Gépkarabélyok összehasonlítása, rendszertani vizsgálata. Lövészkatonna felszerelése, fegyverzete, fejlesztési irányok. Harckocsi, gyalogsági harcjármű fedélzeti fegyverek, fegyverrendszerek.				
Ütemezés:				
Oktatási hét/összevonás				
1.	Bevezető foglalkozás: tantárgyi program és követelmények, feladatkiadás. Az ismeretanyag ütemezése, ellenőrzés Új generációs gránátvetők rendszertana, alkalmazásuk speciális körülményeik			
2.	Lőszerek, különleges lőszerek, nem áthatoló lövedékek sajátosságai, fejlődési szakaszaik Cél és sebballisztikai alapismeretek, hatások elemzése. Hagyományos és korszerű tüzérségi lőszerek.			
3.	Zárthelyi dolgozat, Gépkarabélyok összehasonlítása, rendszertani vizsgálata.			
4.	Mesterlövész fegyverek rendszertani felosztása, alkalmazási körülményeik, Lövészkatonna felszerelése, fegyverzete, fejlesztési irányok. Tantárgy zárása, hiányosságok pótlása			
Évközi követelmények				
<i>A számonkérés tartalma és módja</i> A tantárgy 3 kreditje megszerzésének feltétele az évközi jegy megszerzése, amely a félév során meghatározott számonkérések (szóbeli, írásbeli) során szerzett jegyek átlagában legalább elégséges (2) szint elérése. A félév során kettő zárthelyi kerül osztályzásra. Mindkét zárthelyit legalább elégséges szinten kell teljesíteni.				
<i>A pótlás módja:</i> A zárthelyik és az elégtelen számonkérés pótlása a TVSZ előírásai szerint lehetséges.				
<i>Részvétel:</i> Kötelező				
Irodalom:				
Kötelező: 1. Dr. Bartha Tibor: Nem halálos fegyverek – ZMNE, Egyetemi jegyzet – Budapest, 2009 2. Dr. Farkas Tivadar: Lőfegyverek rendszertana I.-II.- Multiszolg Bt, Vác, 2000 – ISBN 963003585 Ajánlott: www.hadmernok.hu				
<i>A tárgy minőségbiztosítási módszerei:</i> a félévet követő intézeti oktatói értekezlet és a hallgatók bevonásával tartott minőségbiztosítási értekezlet visszajelzéseinek visszacsatolása.				

Budapest 2014. 01. 08.

.....
Dr. Szűcs Endre
tárgyfelelős

.....
Gyarmati Gábor
okl. mk. őrnagy