

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet		
<b>Tantárgy neve és kódja: Biztonságtechnikai információk bűnügyi elemzése BGBBE1VNNC</b>				<b>Kreditérték: 2</b>
<i>Nappali tagozat 2016/2017. 2. félév</i>				
<b>Had- és Biztonságtechnikai mérnök alapképzési szak, Mechatronikai mérnöki alapképzési szak</b>				
Tantárgyfelelős oktató:	Prof. Dr. Rajnai Zoltán	Oktatók:	dr. Istvanovszki László	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	nincs			
Heti óraszám:	Előadás: 2	Tantermi gyak.:0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	Évközi jegy			
<b>A tananyag</b>				
<b>Oktatási cél:</b> A hallgatók biztonságtechnikai ismereteibe építve megismertetni a személy- és vagyónvédelemmel kapcsolatos bűnügyi vonatkozású információk detektálási, tárolási és rendszerezési módjait, azok bűnmegelőzési, bűnüldözési és igazságszolgáltatási hasznosítását. A kurzus során a hallgatók alapvető ismereteket szereznek a biztonságtechnikai szakma által észlelt bűnügyi jellegű információk csoportosításáról, nemzetközi szabványnak megfelelő osztályozásáról, az információk tárolására és elemzésére alkalmazott metodikákról, technológiákról és technikákról.				
<b>Tematika:</b> A bűnügyi jellegű információ fogalma, célja és tartalma. A humán és technikai jellegű információszerzés. A biztonságtechnika által detektálható bűnügyi vonatkozású információk csoportosítása, osztályozása, hasznosítása. A bűnügyi jellegű információk tárolása, rendszerezése és célirányos elemzése. A visszacsatolás jelentősége a személy-és vagyónvédelem, illetve a bűnmegelőzés szempontjából. Bűnügyi jellegű technikai információk tárolására és elemzésére használatos metodikák. Bűnügyi jellegű információk tárolására és elemzésére alkalmazott technológiák, technikák.				
<b>Ütemezés:</b>				
oktatási hét	Témakör			
1	A biztonságtechnikai szakma és a bűnüldözés-igazságszolgáltatás viszonya, kapcsolódási pontjai.			
2	A bűnügyi jellegű információ fogalma, célja és tartalma.			
3	Az információ hasznosítási lehetőségei.			
4-5	Humán és technikai információszerzés.			
6	Információigény és információbázis a személy- és vagyónvédelemben.			
7	A biztonságtechnika által detektálható bűnügyi jellegű információk köre. Csoportosításuk, osztályozásuk.			
8	A bűnügyi vonatkozású információk tárolása, rendszerezése.			
9	Bűnügyi vonatkozású információk elemzési metodikái.			
10	Bűnügyi jellegű információk tárolására és elemzésére alkalmazott számítógépes rendszerek, programok.			
11	Információelemzés a cyber-biztonság területén			
12	Komplex elemzési módszerek, fenyegetettség és kockázatelemzés.			
13	Visszacsatolás és koordináció jelentősége a bűnmegelőzésben és bűnüldözésben.			
<b>Félévközi követelmények (feladat, zh. dolgozat, esszé, prezentáció, stb)</b>				
Zárthelyik (részbeszámoló, stb.)				
1 Zárthelyi 14. hét.				
<b>A pótlás módja:</b> pótzárthelyi				
<b>A vizsga módja:</b> írásbeli. A vizsga csak abban az esetben eredményes, ha a hallgató megszerzi az írásbeli a maximális pontszám 50%-át. <b>A vizsga értékelése: 0 – 49 % elégtelen</b> <b>50 - 62 % elégséges</b> <b>63 – 74 % közepes</b> <b>75 – 87 % jó</b> <b>88 - 100 % jeles</b>				

Ajánlott irodalom: Munk Sándor: Információbiztonság vs informatikai biztonság (Hadmérnök Különszám 2007/11.27/. Istvanovszki László: Bűnelemzés a modern bűnüldözésben /KRE Patrocínium Budapest 2012./
Egyéb segédletek:

Dátum: Budapest, 2017. 01. 07.

.....  
tantárgyfelelős