

Tantárgyi program

Tantárgy neve: Ipari nagyberuházások vagyónvédelmi sajátosságai	Kreditszáma:
A tanóra típusa és száma: ea/konz.	
A számonkérés módja: beszámoló	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév):	
Előtanulmányi feltételek (<i>ha vannak</i>):	
Tantárgy-leírás: Ismeretanyag: A fizikai biztonság eszközeire sokan gyakran, mint különálló alrendszerekre tekintenek. A mechanikai-, valamint az elektronikai védelmi eszközök azonban közös rendszerbe szervezhetők. Így a komplex védelmi rendszer élőerős csoportját a fizikai alrendszer eszközei hatékonyan támogatják a védelmi funkciókon túl. Az építési terület, mint objektum védelme azonban összetett feladat. A védelmi komplexum bármely részelemének hiánya vagy gyengesége kihat a teljes biztonsági rendszer hatékonyságára. A komplex rendszer részelei is bonyolult biztonsági alrendszerek (beléptető rendszer; biztonsági monitoring rendszer stb.). A zavarmentes működés követelményeinek biztosítása létfontosságú, amelyben az élőerős szolgáltatnak oroszlánrésze van. A vagyónvédelem komplex rendszerében helyet foglaló élőerős védelem aránya és feladata az építkezés különböző készültségi fokozataiban eltérő. A hatékonyság szempontjából a biztonsági vezetőnek a beruházás előrehaladásával újra és újra értékelnie kell a fenyegetettségnek kitett területek veszélyeztetettségét és a főbb feladatokat. Kompetenciák: Az átfogó jellegű és állandón folyamatos védelem megvalósítása az építőipari beruházások kivitelezésénél, valamint a biztonságtechnikai alrendszerek felépítésénél a hatékonyságot fokozó komplexitás megvalósítása.	
Kötelező irodalom 1) Lukács György szerkesztő: Új Vagyónvédelmi Nagykönyv, Cedit 2000 Kft, 2002. Budapest ISBN: 938180390 2) Berek Lajos: Az őrzés és védelem alapjai, mint a biztonságtechnika egyik meghatározó területe, Budapest, ZMNE 3) Biztonságvédelmi kézikönyv, Complex Kiadó, Bp.,2000.Bartha Tibor: A nem halálos fegyverek alkalmazásának lehetőségei - TASER: Villámgyors hatás, Biztonság	
Ajánlott irodalom 1) Kiss Sándor: A biztonságtechnika alapjai, ZMNE jegyzet, 2003. 2) Berek Tamás - Bodrácskó Gyula: Az élőerős őrzés az objektumvédelem építőipari ágazatában , 2010. Hadmérnök 3) Berek Tamás - Bodrácskó Gyula: A fizikai védelem eszközeinek alkalmazása építőipari kivitelezések élőerős védelmének támogatása során 2011. Bolyai Szemle XX. évf. 2. szám, ISSN: 1416-1443	
Tantárgy felelőse: Dr. habil. Berek Tamás, egyetemi docens (PhD)	