

Biztonságtudományi Doktori Iskola - Óbudai Egyetem

A tantárgy neve: Építmények védelme robbantásos cselekmények ellen

Mely területhez tartozik: **Kutatási tématerületet alapozó**

A tantárgy kreditértéke: 6 kredit

A tantárgy előadója: Lukács László

A tantárgy célja:

Megismertetni a hallgatókat bűnös célú/terrorista robbantások jellemzőivel és az ellenük való védekezés eszközeivel, módszereivel, különös tekintettel az építmények védelmére.

A tantárgy előfeltétele: *nincs*

A tantárgy tartalma:

Az égés és a robbanás fizikai alapjai. Robbantásos cselekményeknél alkalmazott eszközök, anyagok és módszerek. Bombafenyegetés és bombamerényletek általános jellemzői, a robbanóanyagok és –szerkezetek felderítésének és a hatástalanításának eszközei és módszerei. Védekezés a bombatámadások ellen, különös tekintettel az építmények védelmének konstrukciós, adminisztratív és technikai lehetőségeire.

Ajánlott irodalom:

Dr. Lukács László: A katonai robbantástechnika és a környezetvédelem – egyetemi jegyzet (ZMNE, 1997.)

Dr. Mueller Othmár – Dr. Hunyadi Ferenc – Lukács László: A robbantások elleni védekezés feladatai – jegyzet (BME1 Mérnöktoábbképző Intézet, Budapest, 1993.)

Dr. Mueller Othmár: Bombariadó (Szövetkezeti Szervezési Iroda, Budapest, 1991.)

Dr. Lukács László: A polgári repülés robbantásos fenyegetettsége – előadás a „Repüléstudományi Konferencia 2011” konferencián (Repüléstudományi Közlemények Konferencia Különszám 2011.)

Bombatámadás az USA nagykövetség ellen –Nairobi, 1998. augusztus 07., Műszaki Katonai Közlöny, XXIII. évf. 2014/2. szám, pp. 159-178. (ISSN 2063-4986) (Közös: dr. Balogh Zsuzsanna)

Dr. Lukács László: Építmények robbantásos cselekmények elleni védelme - Műszaki Katonai Közlöny XXIII. évfolyam 2014/3. szám, pp. 65-74.

¹ BME - Budapesti Műszaki Egyetem