

Biztonságtudományi Doktori Iskola - Óbudai Egyetem

A tantárgy neve: *Robbanószerkezetek felderítése és hatástalanításának módszerei és eszközei*

Mely területhez tartozik: **Kutatási tématerületet alapozó**

A tantárgy kreditértéke: *6 kredit*

A tantárgy előadója: *Dr. Daruka Norbert*

A tantárgy célja:

A doktorandusz hallgatók ismerjék meg és sajátítsák el a robbanószerkezetek felderítésének és hatástalanításának metodikáját. Ismerjék meg a nemzetközi szabványokban rögzített egységes eljárásrendet a robbanószerkezetek elleni tevékenység vonatkozásában. Szerezzenek átfogó képet a hazai védelmi lehetőségekről, illetve a nemzetközi eljárásrendekről. A tantárgy keretében kapott információk segítséget nyújthatnak a doktorandusz hallgatók saját kutatási területének áttekintésében, elemzésében és az értekezésük elkészítésében is.

A tantárgy előfeltétele: *nincs*

A tantárgy tartalma:

A robbanószerkezetek felderítésének és a hatástalanításának eszközei és módszerei. Védekezés a bombatámadások ellen. A NATO C-IED tevékenysége (dokumentumok, Kiválósági Központok rendszere, tevékenysége, Magyarország szerepe a nemzetközi C-IED tevékenységben). Az erők megóvásának lehetőségei a C-IED stratégiai felépítésének tükrében: a terrorista hálózat támadási képességének gyengítése, semlegesítése, a robbanószerkezet semlegesítése és hatásainak csökkentése, kiképzés és felkészítés. A lakosság felkészítése a veszélyhelyzetekre. Robbanószerkezetek felderítését szolgáló eszközök gyakorlati megismerése.

Ajánlott irodalom:

Dr. Mueller Othmár - Lukács László: Házilagos készítésű robbantó szerkezetek – jegyzet, ORFK Országos Kiképző Központ, Budapest, 1994. p. 178.

Daruka Norbert: A bűnös célú/terror jellegű robbantások és az ellenük való védekezés lehetőségei, különös tekintettel a tűzszerész feladatok ellátására, PhD disszertáció, Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, Katonai Műszaki Doktori Iskola, Budapest, 2013.

Tóth J. – Lukács L. – Volszky G.: Akna kisenciklopédia, Tudásmenedzsmentért, Tudás Alapú Technológiáért alapítvány, Budapest 2012. 391 p. (ISBN 978-963-08-5522-8)

Daruka Norbert: Bűnös célú robbanószerkezetek alkalmazásának és hatástalanításának sajátosságai, Műszaki Katonai Közlöny online folyóirat, XXII. évfolyam, TÁMOP Különszám, 2012. november, pp. 26-34.

Dr. Lukács László: Meglepő aknák a volt Jugoszlávia országaiban – előadás az ÉTE Robbantástechnikai szakbizottságának 8. Nemzetközi Robbantástechnikai Kollokviumán, Budapest, 1999. november 2-5. (megjelent a konferencia kiadványában)