

Biztonságtudományi Doktori Iskola - Óbudai Egyetem

A tantárgy neve: *A katonai kritikus infrastruktúra elemek üzemeltetésének munkavédelme*

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 a katonai létesítményekben szervezett munkavégzés keretében megvalósítható egészséges és biztonságos munkavégzés személyi, tárgyi és szervezési feltételeit. Szerezzenek ismereteket a pszichoszociális és ergonómiai kockázatok tekintetében. Sajátítsák el a rendszerben történő gondolkodás, a rendszerszemlélet képességét a munkavédelmi kérdéskörben.

A tantárgy előfeltétele: *nincs*

A tantárgy tartalma:

Katonai kritikus infrastruktúrák létesítésével, üzemeltetésével és felszámolásával kapcsolatos munkaegészségügyi és munkabiztonsági ismeretek feldolgozása. A kritikus infrastruktúra elemek üzemeltetésének pszichoszociális és ergonómiai kockázatai. Biztonsági és egészségvédelmi tervek elkészítésének aspektusai. Foglalkozásiártalmak, foglalkozási betegségek a katonai létesítmények emberi szervezetre gyakorolt hatása.

Ajánlott irodalom:

Dr. Nagy Imre: Munkaegészségtan, Óbudai Egyetem jegyzet 2011.

Hercegfi Károly - Izsó Lajos (szerkesztők): Ergonómia, BME GTK - TYPOTEX, 2007.

Kósa Csaba: Munkavédelem, egészségvédelem I-II. Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Mérnöktovábbképző Intézet, Bp., 2005.

Daruka Norbert: A katonai műszaki infrastruktúra tudományszak tárgya és eredményei, Műszaki Katonai Közlöny 2010. évi 1-4 összevont kiadás (ISSN 1219-4166), pp.: 9-20.

Kovács Ferenc: „Az infrastruktúra kritikus elemeinek felmérése, védelmének és helyreállításának megszervezésére vonatkozó intézkedési javaslatok kidolgozása” című GKM tanulmány.

Dr. Daruka Norbert – Nemes József – Tóth József: A MAXAM-Magyarország Kft. termelésből kivont Paxit-por gyártó épületének robbanóanyag-mentesítése. Trhacia Technika 2018, Slovak Republik, Kongresové centrum ACADEMIA Stará Lesná, pp.: 71-86. (ISBN 978-80-89914-02-9)