

Beszámoló

Szakkollégium	Biztonságtudományi Szakkollégium
időpontja:	2022.április 8.16:00, április 15. 18:00
helyszíne:	1081 Budapest Népszínház utca 8. Bánki Donát Gépészmérnöki kar Biztonságtudományi szakkollégium, N.F.NFV1
Előadó:	Berek Lajos
jelenlévők:	Jelenléti íven feltüntetve

Kiberbiztonsági programsorozat, objektum és fegyver

A kiberbiztonsági mérnöknek képesnek kell lennie átlátni a kiberbiztonság számos területe közötti összefüggéseket és kihívásokat nem csak az információ biztonság, audit elvárások, hanem a kritikus infrastruktúrákkal szembeni biztonsági elvárások, illetve technikai és technológiai védelmi megoldásokat is. Mindezekből következik, hogy a szakon végzett mérnököknek ismerniük kell a különböző vagyónvédelmi biztonságtechnikai eszközöket, technológiákat, eljárásokat és módszereket. A kibertámadások célpontjai objektumokban helyezkednek el. Az objektumok őrzése és védelme első lépcsője az elektronikus információk védelmének. Nem véletlen, hogy az információ biztonsági törvény is kiemelten foglalkozik a fizikai-mechanikai védelemmel. A komplex vagyónvédelem (természetesen az információ is vagyón) három fő területe a mechanikai, az elektronikai és az élőerős őrzés és védelem. A komplexitás azt jelenti, hogy a három védelmi formát egymással összehangoltan a várható veszélyeztetéssel arányos mértékben alkalmazzuk. Külön törvény rendelkezik a kritikus infrastruktúra elemek védelméről. Ezeknél nem engedi meg a vállalkozás keretében végzett élőerős tevékenység alkalmazását, ellenben előírja és a területileg illetékes vármegyei rendőrfőkapitányságok felügyelete alá rendelését. Az élőerős védelmet a saját állományból létrehozott Fegyveres Biztonsági Őrséggel kell ellátni. Az FBO-nek a felszerelése akár sorozatlövő, automata, vagy félautomata, akár hadi lőfegyver is lehet. A kritikus infrastruktúrák őrzés és védelme megszervezését és felügyeletét az adott objektumban nagy valószínűséggel az ott dolgozó kiberbiztonsági mérnökökre bíznák. Ezért a kiberbiztonsági mérnököknek egy alapszintű fegyvertechnikai ismerettel kell, hogy rendelkezzenek. Ez pedig megköveteli az ilyen irányú képzésüket és felkészítésüket.

Köszönöm a tisztelt Szakkollégium vezetésének és tagságának, hogy felkértek az előadások megtartására, illetve, hogy tudásomat a témáról megtudtam osztani a jelenlévő hallgatósággal.

Budapest, 2022. június. 14.