

Biztonságtudományi Doktori Iskola – Óbudai egyetem

A tantárgy neve: A biztonságtechnika tudományának területei és kapcsolatrendszere

Mely területhez tartozik: *Alapozó felvehető tantárgyak*

A tantárgy kreditértéke: *6 kredit*

A tantárgy előadója: *Dr. Berek Lajos*

A tantárgy előfeltétele: *Nincs*

A tantárgy tartalma: *A biztonság fogalomrendszere, a biztonságtechnika helye a biztonság fogalomrendszerében. A biztonságtechnikai területei, a biztonságtechnika komplexitása, kapcsolódása más tudományokhoz, tudományterületekhez.*

A biztonságtechnika a mindennapok számos területén megjelent az elmúlt évtizedekben egyre nagyobb az igény a javak, a tulajdon (szellemi, anyagi egyaránt) védelmének fokozására. Ezek közül a biztonságtechnika tudományterület kiemelten foglalkozik a vagyon,- tűz,- munka- és személyi védelem kérdéseinek tudományos megközelítésével, vizsgálatával. A biztonságtechnika komplexitása csak megfelelő tudományos megalapozottsággal értelmezhető, számos más tudományághoz, tudományterülethez kapcsolódik. Ugyanakkor önálló tudományterületként is sok kutatási témát rejt magában.

Alkalmazandó módszerek, a kutatás módszertani elképzelései: Feltáró munka, a kapcsolódó tudományterület vizsgálata. A biztonságtechnika fogalomrendszerének elemzése, összevetések, az összefüggések pontosítása. A kor, a körülmények (fejlődés) igényelte új fogalmak kidolgozása, megalkotása. A biztonságtechnika részterületei között fellelhető, meglévő kapcsolatok, kapcsolat rendszerek elemzése, újabb lehetőségek kutatása, bemutatása.

Ajánlott irodalom:

1. Kiss Sándor: A biztonságtechnika alapjai, ZMNE jegyzet, 2003., össz.: 114 old.
2. Kiss Sándor, Török László: Biztonságtechnika 1-2., főiskolai jegyzet, ZMNE BJKMFK, 2003., össz.: 588 old.
3. Kiss Sándor, Simon Ákos: Energiagazdálkodás, környezetvédelem, ZMNE jegyzet, 2011, össz.: 197 old.