

Biztonságtudományi Doktori Iskola - Óbudai Egyetem

A tantárgy neve: Kockázatelemzés módszertana

Mely területhez tartozik: **Kutatási tématerületet megalapozó tantárgyak**

A tantárgy kreditértéke: 6 kredit

A tantárgy előadója: Kerti András

A tantárgy célja:

Megismertetni az infokommunikációs rendszerek biztonság területéhez tartozó kockázatelemzés módszertanát, melyek biztosítják a Ph.D képzésben résztvevő hallgatók részére az információbiztonsági kockázat elemzés végrehajtását. A tantárgy a műszaki-biztonságtudományi terület alapozásával segíti a hallgatókat kutatási tématerületükhöz kapcsolódó ismeretek elsajátításában.

A tantárgy előfeltétele: *nincs*

A tantárgy tartalma:

A tantárgy oktatása során áttekintik az információbiztonsági kockázatkezelés kapcsolódását és feladatát, helyét és szerepét az információbiztonsági rendszer kialakításának folyamatában. Továbbá a kockázatkezelés alapfogalmainak, módszereit, munkafolyamatát. A tananyag jobb elsajátítása érdekében a hallgatók gyakorlati feladatként végrehajtanak egy előre meghatározott infokommunikációs rendszer kockázat elemzését.

Ajánlott irodalom:

- **MSZ ISO/IEC 27001** Informatika. Biztonságtechnika. Az információbiztonság irányítási rendszerei. Követelmények

- **ISO/IEC 27005** Information technology — Security techniques — Information security risk management

- **KÖZIGAZGATÁSI INFORMATIKAI BIZOTTSÁG** 25. számú Ajánlása 25/1-2. kötet Informatikai Biztonság Irányítási Követelmények (IBIK).

-**PÉNZÜGYMINISZTERIUM: ÚTMUTATÓ A KOCKÁZATKEZELÉS KIALAKÍTÁSÁHOZ** 2007. szeptember