

Biztonságtudományi Doktori Iskola - Óbudai Egyetem

A tantárgy neve: Információbiztonsági irányítási rendszerek

Mely területhez tartozik: **Kutatási tématerületet megalapozó**

A tantárgy kreditértéke: 6 kredit

A tantárgy előadója: *Michelberger Pál*

A tantárgy célja:

A tantárgy a kutatási téma megalapozását támogatja egy egész szervezet működését átfogó információbiztonsági irányítási rendszer elemeinek bemutatásával. A Ph.D képzésben résztvevő hallgatók megismerhetik a területhez kapcsolódó új kutatási eredményeket, információ biztonsággal foglalkozó szabványokat és ajánlásokat, valamint ezek alkalmazásának hazai és nemzetközi terjedési trendjeit.

A tantárgy előfeltétele: *nincs*

A tantárgy tartalma:

Az informatikai és információbiztonság kapcsolata; a területen alkalmazható fontosabb szabványok és ajánlások (CC, ITIL, ISO/IEC 27001, COBIT); az integrált (pl. minőség-, környezet-, és információbiztonsági) irányítási rendszerek kialakítási feltételei; az üzletmenet folytonossági és katasztrófa elhárítási tervek irányítási rendszerbe történő illesztésének lehetősége; a kutatási eredmények és a releváns szakirodalmi források megismerése.

Ajánlott irodalom:

- Andy Taylor – David Alexander – Amanda Finch – David Sutton: Information Security Management Principles (An ISEB Certificate). British Computer Society, 2008.

- Pál Michelberger – Csaba Lábodi: Development of information security management system at the members of supply chain. Annals of the University of Petrosani, Economics, Vol. IX – part IV, 2009, pp. 67-78., ISSN 1582-5949, www.upet.ro/annals/pdf/annals-2009-part4.pdf

- Pál Michelberger – Csaba Lábodi: Necessity or challenge – Information security for small and medium enterprises. Annals of the University of Petrosani, Economics, Vol. X – part III., 2010, pp. 207-216. ISSN 1582-5949, www.upet.ro/en/annals/pdf/annals-2010-part3.pdf

- Vasvári György: Vállalati biztonságirányítás (Informatikai biztonságmenedzsment). Time-Clock Kft. 2007.