

## **Biztonságtudományi Doktori Iskola - Óbudai Egyetem**

**A tantárgy neve:** Információbiztonsági szabvány-elméletek

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

**A tantárgy kreditértéke:** 6 kredit

**A tantárgy előadója:** Kerti András

**A tantárgy célja:**

*Megismertetni különböző információbiztonsági szabványokat, a szabványosítási folyamatokat, melyek biztosítják a Ph.D képzésben résztvevő hallgatók részére segíti az eligazodást, megértést a szabványosítási törekvések között. 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 a különbözőirányítási rendszerekhez, különös tekintettel az informatikához és az információbiztonsághoz kapcsolódó szabványokat. A szabványok ismertetésén felül a hallgatók megismerik az irányítási rendszerekhez kapcsolódó tanúsítási auditálási folyamatokat, gyakorlatot szereznek azok végrehajtásában.*

**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

- KÖZIGAZGATÁSI INFORMATIKAI BIZOTTSÁG 28. számú Ajánlása

-**MSZ EN ISO 9001** Minőségirányítási rendszerek.

-**MSZ ISO/IEC 15408** Követelmények biztonságértékelés közös szempontjai

-**MSZ EN ISO/IEC 17021** Megfelelőség értékelés. Irányítási rendszerek auditját és tanúsítását végző testületekre vonatkozó követelmények