

BPI2240L Informatikai biztonság

Féléves tematika:

- Adatvédelem, adatok osztályozása, alapelvek
- Kockázati tényezők, védelmi intézkedések
- Adatbiztonság, törvények, ügyviteli védelem
- Azonosítás és jogosultságkezelés
- Kriptográfiai alapismeretek
- A DES algoritmus és az RSA algoritmus
- Hash függvények, digitális aláírás
- Alkalmazások védelme, tanúsítványok

A foglalkozásokon történő részvétel:

- Az előadások a képzés szerves részét képezik, így az Intézmény a hallgatóktól elvárja a részvételt az előadásokon (TVSz 8.§ 1.)

Félévi követelmény: kollokvium

Az értékelés módja, ütemezése:

- vizsga típusa: Írásbeli vagy szóbeli
- vizsgára bocsátás feltétele: az elméleti és gyakorlati órákon való részvétel
- a tárgyból lehetőség van megajánlott jegy megszerzésére, egy megbeszéltek beadandó feladat elkészítésével

A kollokvium típusa: írásbeli vagy szóbeli.

Írásbeli vagy szóbeli vizsga anyaga: A fenti témakörökben az előadásokon elhangzott, illetve a prezentációban rendelkezésre bocsátott anyag

Az érdemjegy kialakításának módja:

A vizsgadolgozatban beadott, vagy a szóbeli feleletben elhangzott válaszok alapján százalékos formában megadott mutató alapján: 50%-ig elégtelen, 50-59% elégséges, 60-69% közepes, 70-79% jó, 80-100% jeles