

Tantárgyleírás

Informatika gyakorlat

Tantárgy kódja: JOIT101xx0

Tantárgy teljes (rövidített) neve: Informatika gyakorlat

Helye a mintatantervben: 1. félév vagy 2. félév (fél-fél évfolyamra)

Heti óraszám: gyakorlat: heti 2 óra

Félévi óraszám: előadás: 6 óra (tavaszi félévben)

Számonkérés módja: évközi jegy

Kredit értéke: 3 kreditpont

Képzés nyelve: magyar

Tárgyjegyző: GROMA Sarolt

Előtanulmányi kötelezettség: -

Párhuzamos hallgatási kötelezettség: -

Tanegység célja:

Az egyetemi tanulmányokhoz és a jogi munkakörhöz nélkülözhetetlen informatikai alapismeretek elsajátítása, az informatikai kultúra terjesztése, számítástechnikai eszközök használatához szükséges gyakorlati jártasság közvetítése, valamint az ECDL követelményszint megfelelő részeinek teljesítése.

A tananyag tartalma:

1. Szintfelmérő a teljes évfolyam számára.
2. Információ-technológiai alapismeretek: hardver, szoftver, operációs rendszer, adat, fájl, tömörítés stb..
3. Hálózatok, hálózattípusok, protokollok, TCP/IP. Szolgáltatások, szerver/kliens kapcsolat..
4. Információ és kommunikáció: információáramlás, elektronikus levelezés, levelező rendszerek, levelezőlisták.
5. A CompLex Jogtár használata.
6. Prezentáció és grafika: kép, képszerkesztés, MS PowerPoint.
7. Az adatbázis kezelés alapelemei: alapfogalmak, adatbázis létrehozása, lekérdezések, űrlapok, jelentések készítése. Fontos jogi adatbázisok.
8. A matematikai logika alapjai. Szűrési feltételek megfogalmazása adathalmazon. Szűrések, leválogatások. Rendezés.
9. Szövegszerkesztés. A szövegkezelés története, tipográfiai alapfogalmak. Szövegszerkesztés számítógéppel. A kiadványszerkesztés kérdései.
10. Az MsWord szövegszerkesztő kezelése.
11. Táblázatkezelés (MsExcel), adattáblák kezelése, diagramok.
12. Alapvető függvények használata adathalmazokon.
13. Internet. A web, mint a legelterjedtebb internetes szolgáltatás. Kapcsolatok az informatikában (hypertext, adatkapcsolatok, konverzió)
14. Számonkérő feladatsor

Tananyag, ajánlott irodalom:

GROMA Sarolt: Informatika jogász hallgatóknak (PÁZMÁNY PRESS, 2012)