

Kaposvári Egyetem Gazdaságtudományi Kar
Kaposvár, Guba Sándor u. 40.

TEMATIKA ÉS KÖVETELMÉNYRENDSZER

Tantárgy neve: Bevezetés az informatikába

Tantárgy kódja(i): 3FINF1BEV00014

Képzési szint: alapképzés

Szak(ok) neve(i): Kereskedelem és marketing (BA), Pénzügy és számvitel (BA)

Tagozat: nappali

Óraszám (ea/gy): 0/2

Értékelési forma: számítógépes gyakorlati vizsga

Tantárgyfelelős oktató: Dr. Barna Róbert

Előadás- és gyakorlatvezető oktatók: Dr. Barna Róbert

Tantárgyat gondozó tanszék neve: Informatika Tanszék

Tanszékvezető neve, beosztása: Dr. Farkas János, egyetemi docens

A tematika és követelményrendszer érvényessége: 2015/2016 tanév 1. félév

A tantárgy céljai:

Megismertetni a hallgatókat a táblázatkezelés általános elméletével, és gyakorlati alkalmazásával. A hallgatók megismerik a táblázatkezelés legalapvetőbb és összetettebb műveleteit, melyeket önállóan is tudnak alkalmazni.

Az itt megszerzett ismeretekre épül az Üzleti Informatika tantárgy tananyaga.

Követelmények és az értékelés módja:

A tárgy hallgatásával, a gyakorlati foglalkozásokon való részvétellel és a tantárgyi követelmények teljesítésével a hallgatók a félév végén aláírást szereznek.

Az értékelés formája

A gyakorlati jegyet a vizsgaidőszakban lehet megszerezni. A gyakorlati foglalkozások anyagából számítógépen megoldandó feladatot kapnak a hallgatók. A feladatok megoldására kapott jegy az érdemjegy (gyakorlati jegy). Az elégséges jegyhez a maximálisan adható pontszám 60%-át el kell érni.

A megszerzett jegyet a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatnak megfelelően a hallgató javíthatja.

A tantárgy témakörei:

SSZ.	ÓRA TÍPUSA	ELŐADÁS TÉMA	SZEMINÁRIUM TÉMA
1.	szeminárium		A táblázatkezelés alapjai. Cella fogalma, hivatkozás (abszolút, relatív, vegyes), cella tartalom, számformátumok, képletek. Egyszerű feladat megoldása.
2.	szeminárium		Adatbevitel. Függvények. Diagramkészítés.
3.	szeminárium		Függvények: dátum és idő, matematikai és trigonometria. Példák.
4.	szeminárium		Függvények: pénzügyi. Példák.
5.	szeminárium		Függvények: statisztikai. Példák.
6.	szeminárium		Függvények: adatbázis, szöveg. Példák a függvényekre.
7.	szeminárium		Függvények: logikai, információ. Példák a függvényekre.
8.	szeminárium		Tömbképletek fogalma, megadása. Mátrix függvények.
9.	szeminárium		Mátrix-vektor műveletek a táblázatkezelőben.
10.	szeminárium		Célértékkeresés, Solver használata
11.	szeminárium		Adatelemzési lehetőségek az Excelben
12.	szeminárium		A makrókészítés alapjai
13.	szeminárium		Munkavégzés több munkalapon. Hivatkozás munkalapok között. Hivatkozás fájlok között
14.	szeminárium		Összefoglalás, példamegoldás

Szakirodalom

Kötelező irodalom

Ajánlott irodalom

Pétery Kristóf: Microsoft Office Excel 2010 - Alapok (magyar változat). Mercator Stúdió
Pétery Kristóf: Microsoft Office Excel 2010 - Függvények (magyar változat). Mercator Stúdió
Pétery Kristóf: Microsoft Office Excel 2010 - Haladóknak (magyar változat). Mercator Stúdió

Kaposvár, 2015. augusztus 23.



Dr. Barna Róbert
egyetemi docens



Dr. Farkas János
egyetemi docens