

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: levelező

Óraszám (ea/gy): 12/0

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, az előadásokon 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. | előadás | | A táblázatkezelés alapjai. Cella fogalma, hivatkozás (abszolút, relatív, vegyes), cella tartalom, számformátumok, képletek. Egyszerű feladat megoldása. Adatbevitel. Függvények. Diagramkészítés. Függvények: dátum és idő, matematikai és trigonometriai, pénzügyi, statisztikai. Példák. |
| 2. | előadás | | Függvények: adatbázis, szöveg, logikai, információ. Példák a függvényekre. Tömbképletek fogalma, megadása. Mátrix függvények. Mátrix-vektor műveletek a táblázatkezelőben. Céltértékkeresés, Solver használata Adatelemzési lehetőségek az Excelben A makrókészítés alapjai |

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