

Tárgytematika / Course Description

Üzleti elemzés Excelben

KGNB_NETM045

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Koppány Krisztián

Félév / Semester: 2019/20/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/2/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tárgy célja, hogy példákon, esettanulmányokon keresztül bemutassa az Excel táblázatkezelő üzleti alkalmazási lehetőségeit. A tárgy a hallgatók számítógépes elemzési és problémamegoldó készségeit fejleszti.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Üzleti elemzések és vizualizáció egyszerű képletekkel és diagramokkal: Vállalatértékelés pénzügyi mutatószámokkal; Vizualizációs technikák az üzleti gyakorlatban: diagramok és értékgörbék; Eltéréselemzés. Excel függvények üzleti alkalmazása: Pénzügyi számítások, pénzügyi függvények, üzleti projektértékelés; Dátum-, idő- és szövegfüggvények használata üzleti elemzési feladatokban. Statisztikai és "mi lenne, ha" típusú üzleti elemzések, optimumfeladatok: Statisztikai elemzések az üzleti életben; "Mi lenne, ha" típusú üzleti elemzések, érzékenységvizsgálatok; Üzleti optimumfeladatok megoldása Solverrel. Nagyméretű üzleti táblázatok és adatbázisok kezelése: Üzleti adatbázisok rendezése, szűrése, összekapcsolása, keresés- és feltételes összegzés; Pivot-táblák és szeletelők használata.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az aláírás feltétele az órák rendszeres látogatása (legfeljebb 2 hiányzás megengedett).

A hallgatók a félév végi vizsgaidőszakban számítógépes írásbeli vizsgát tesznek, amelyen az órákon bemutatott és az elektronikus oktatási keretrendszerben szereplő mintapéldákhoz hasonló üzleti elemzési feladatokat kell megoldaniuk. Az értékelés ötfokozatú skálán történik az alábbiak szerint: 50% alatt elégtelen (1), 50-62% elégséges (2), 63-72% közepes (3), 73-82% jó (4), 83% felett jeles (5).

A szorgalmi időszak során két számítógépes (elektronikus) zárthelyi dolgozat megírásával van lehetőség megajánlott jegy szerzésére.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

A Moodle-be illetve Coedu-ba feltöltött tananyag, órai anyagok.

Ajánlott irodalom: Wayne L. Winston (2015): Microsoft Excel 2013. Data Analysis and Business Modeling.