

Tárgytematika / Course Description Üzleti elemzés Excelben

KGNB_NETM045

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Koppány Krisztián

Félév / Semester: 2023/24/2

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.

A félév szorgalmi időszakában zárthelyi dolgozat megírására nem kerül sor. A foglalkozásokon való részvétel nem feltétele az aláírás megszerzésének. A tárgyhoz kapcsolódó oktatási anyagok a tárgy SzE-learning Moodle kurzusában érhetők el: <https://szelearning.sze.hu/course/view.php?id=4250>.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A hallgatók a félév végi vizsgaidőszakban számítógépes írásbeli vizsgát tesznek, amelyen a tananyagban 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).

Megajánlott jegyek

A hallgatók az elektronikus keretrendszerben a szorgalmi időszakban felmutatott folyamatos

teljesítményük (!!!), az önellenőrző és modulzáró feladatok megoldásai, valamint a számolótáblák, diagramok elkészítését igénylő önellenőrző és modulzáró feladatok megoldásainak Excelben történő kidolgozása, s a SzE-learning portálon a tárgy Moodle-kurzusába **1 db Excel munkafüzet** formájában a vizsgaidőszak kezdetéig történő feltöltése alapján **megajánlott elégségest vagy középe**st kaphatnak.

A megajánlott jegyek elfogadására a hatályos TVSZ-ben előírt határidőig van lehetőség. Ha a hallgató a megajánlott jegyet nem fogadja el, a vizsgaidőszakban vizsgával szerezhetsz érdemjegyet. Az első vizsgán - amennyiben így a hallgató jobb érdemjegyet kap - 40%-os súllyal beszámítjuk a félévközi megajánlott jegy megszerzéséhez feltöltött munkafüzetre kapott értékelést.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

A kötelező irodalom részét képezi minden a SzE-Learning Moodle-be (<https://szelearning.sze.hu/course/view.php?id=4250>) feltöltött anyag és oktatási segédlet.

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

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL