

## Tárgytematika / Course Description

### Üzleti elemzés Excelben

KGLB\_NETM045

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Koppány Krisztián

Félév / Semester: 2021/22/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 18/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

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

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A foglalkozások témakörei heti bontásban. 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.

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=4192>.

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'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 tárgyféleves szorgalmi időszakában

felmutatott folyamatos teljesítményük (!!!), az önellenőrző és modulzáró feladatok megoldásai, valamint a számológépek, 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 középezt** 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 szerezhet érdemjegyet.

---

## KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

A kötelező irodalom részét képezi minden a SzE-Learning Moodle-be (<https://szelearning.sze.hu/course/view.php?id=4192>) feltöltött anyag és oktatási segédlet.

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