

## Tárgytematika / Course Description

### Üzleti elemzés Excelben

**KGLB\_NETM045**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Koppány Krisztián

**Félév / Semester:** 2019/20/2

**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

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

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).

---

### 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.