

## Tárgytematika / Course Description

### Gazdasági rendszerek szimulációja I.

LGB\_AU039\_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Erdős Ferenc

Félév / Semester: 2015/16/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 9/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tárgy célja, hogy a hallgatók átfogó képet kapjanak egy vállalkozás gazdálkodását érintő különböző szimulációs lehetőségekről.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- tantárgyi tematika, számonkérés ismertetése
- a szimuláció jelentősége az üzleti döntéshozatalban, a különböző szimulációs technikák ismertetése
- Monte-Carlo szimulációt támogató szoftverek áttekintése
- DCF-alapú beruházás-gazdaságossági számítások szimulációs kockázatelemzése (NPV, IRR, stb)
- Mérleg, eredménykimutatás és további pénzügyi mutatók meghatározása szimulációs technikák segítségével.
- Szimuláció eredményeinek vizualizációja, jelentések készítése.

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A félév szóbeli vizsgával zárul.

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Bánhegyesi Zoltán: A számítógépes szimuláció alapjai Graduation Bt, 1996.