

**Tárgytematika / Course Description****Vállalati információs rendszerek****GKNB\_INTM007****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** dr. Erdős Ferenc**Félév / Semester:** 2020/21/1**Beszámolási forma /****Assesment:** Vizsga**Tárgy heti óraszám /****Teaching hours(week):** 2/0/0**Tárgy féléves óraszám /****Teaching hours(sem.):** 0/0/0**OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE**

A tantárgy célja a vállalatok és szervezetek működését támogató korszerű informatikai megoldások bemutatása, kihangsúlyozva a vállalati értékteremtő folyamatokat. A tantárgy bemutatja továbbá a vállalati információs rendszerek legfontosabb típusait, azok feladatait és megismerteti a szakterületen belül elérhető szoftveres megoldásokat és műszaki alapokat.

**TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION**

1.hét	Bevezetés, a félév tananyagának áttekintése. Tantárgyi követelmények ismertetése.
2.hét	Alapfogalmak: adat információ, tudás. Objektív és szubjektív információfeldolgozás, rendszer és információs rendszer. A vállalati információs rendszerek bemutatása, szerepe a vállalat működésében. A vállalati információs rendszerek, típusai.
3-4.hét	Az információs rendszerek felépítése és fejlődése.
5.hét	Vállalati informatikai alkalmazások kliensoldala.
6.hét	Felhőalapú megoldások
7-8.hét	Rendszerintegráció
9.hét	ERP-rendszerek
10.hét	Vezetői információs rendszerek
11.hét	Adattárházak
12.hét	Adatminőség
13.hét	Alaptechnikák a döntéstámogató rendszerekben
14.hét	Összefoglalás

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

A félév a vizsgaidőszakban írásbeli vizsgával zárul. (50%-tól elégséges; 62%-tól közepes; 74%-tól jó; 86%-tól jeles)

**KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

