

## Tárgytematika / Course Description Vállalati információs rendszerek

GKNB\_INTM007

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Erdős Ferenc

**Félév / Semester:** 2023/24/2

**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. (70%-tól elégséges; 78%-tól közepes; 86%-tól jó; 93%-tól jeles)

---

### **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

Juhász Sándor: Vállalati információs rendszerek műszaki alapjai; Szak-Kiadó, 2015.

---

### **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**