

Tárgytematika / Course Description

Vállalati információs rendszerek

GKNB_INTM007

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Erdős Ferenc

Félév / Semester: 2024/25/2

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