

Tárgytematika / Course Description **Vállalati információs rendszerek**

GKNB_INTM007

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Erdős Ferenc

Félév / Semester: 2025/26/1

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

Témakör név: Bevezetés

Témakör leírása: A félév tananyagának áttekintése. Tantárgyi követelmények ismertetése.

Témakör kulcsszavai: Bevezetés

Témakör név: Alapfogalmak

Témakör leírása: 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.

Témakör kulcsszavai: Alapfogalmak

Témakör név: Vállalati informatikai alkalmazások kliensoldala.

Témakör leírása: Vállalati informatikai alkalmazások kliensoldala.

Témakör kulcsszavai: Vállalati informatikai alkalmazások kliensoldala.

Témakör név: Felhőalapú megoldások

Témakör leírása: Felhőalapú megoldások

Témakör kulcsszavai: Felhőalapú megoldások

Témakör név: Rendszerintegráció

Témakör leírása: Rendszerintegráció

Témakör kulcsszavai: Rendszerintegráció

Témakör név: ERP-rendszerek

Témakör leírása: ERP-rendszerek

Témakör kulcsszavai: ERP-rendszerek

Témakör név: Vezetői információs rendszerek

Témakör leírása: Vezetői információs rendszerek

Témakör kulcsszavai: Vezetői információs rendszerek

Témakör név: Adattárházak

Témakör leírása: Adattárházak

Témakör kulcsszavai: Adattárházak

Témakör név: Adatminőség

Témakör leírása: Adatminőség

Témakör kulcsszavai: Adatminőség

Témakör név: Alaptechnikák a döntéstámogató rendszerekben

Témakör leírása: Alaptechnikák a döntéstámogató rendszerekben

Témakör kulcsszavai: Alaptechnikák a döntéstámogató rendszerekben

Tevékenység típusok**Kontakt előadás**

Mérték: 28 tanóra (hour)

Leírás: Tantermi előadás

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 28 óra

Otthon elolvasandó szöveg (új anyag)

Mérték: 14 db (PCS)

Leírás: Otthon elolvasandó szöveg (új anyag)

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 57 óra

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD**Számonkérési forma:**

Vizsga (Exam)

Vizsga írásbeli része

Mérték: 1 db (PCS)

Leírás: Írásbeli vizsga

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 30 óra

Aláírás kialakításának módja:

Az aláírás megszerzésének nincs feltétele.

Érdemjegy kialakításának módja:

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

Juhász Sándor: Vállalati információs rendszerek műszaki alapjai (2015), Szak-Kiadó ISBN: 978-963-9863-41-5