

## Tárgytematika / Course Description Tudásbázis-technológiák és -tervezés

GKLM\_INTM059

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Erdős Ferenc

Félév / Semester: 2024/25/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 3/0/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A kurzus célja a tudás, mint stratégiai szervezeti erőforrás jelentőségének megismertetése, és az ennek kezelésére szolgáló lehetőségek feltárása, valamint a különböző tudásalapú technológiák tervezési folyamatának megismerése és üzleti szempontú megközelítése.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- A tudással kapcsolatos alapfogalmak áttekintése.
- A tudásmenedzsment fogalma és szerepe
- A tudásalapú rendszerek különféle fajtáinak tudásmenedzsment szempontú megközelítése
- A tudás reprezentációjának különböző módszerei, tudásgráfok
- A vállalati tudásinfrastruktúra tervezése, tudásmenedzsment rendszerek kialakítása, tudásadatbázis építése a gyakorlatban
- CRISP-DM módszertan
- Tudásfeltárás adatbányászati módszerekkel
- AI/ML alapú tudásfeltárás

---

### 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**

Az oktató által kiadott segédanyagok.

---

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