

Tárgytematika / Course Description Adatbázis-kezelés 2.

GKLB_INTM125

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Sziová Brigita

Félév / Semester: 2024/25/2

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tárgy célja, hogy az adatbáziskezelő rendszerek lekérdezéseivel kapcsolatos alapvető ismeretek, módszerek elsajátítása. A tanult ismeretek alkalmazása gyakorlati problémákra.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A tárgy során az alábbi témakörök kerülnek feldolgozásra:

- Bevezetésű
- SQL alapfogalmak, alap utasítások
- Lekérdezések elméleti alapjai
- Függvények
- Tárolt eljárások
- Nézetek
- Űrlapok készítése
- NoSQL, egyéb adatbázisok bemutatása

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A Hallgatóknak a félév során egy féléves feladatot szükséges elkészíteni. A témakörre és a részletes elvárásokra vonatkozó követelményeket az oktatók a félév elején ismertetik a Hallgatókkal.

A tárgy érdemjegye a félév végén írt 2 ZH-n (1 elmélet + 1 gyakorlat) szerzett eredményekből kerül kiszámításra (átlag).

Mindkét ZH-n egyenként legalább 60%-ot szükséges elérni ahhoz, hogy a hallgató érdemjegyet szerezzen a tárgyból.

A végső eredmény az alábbi módon számítható:

60%-tól elégséges

70%-tól közepes

80%-tól jó

90%-tól jeles

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

A félév során bemutatott prezentációs anyag, és a tárgyhoz kiadott **Adatbázis-kezelés Munkafüzet**.

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

Fóti Marcell- Turóczy Attila: Adatkezelés otthon és a felhőben. Jedlik Oktatási Stúdió, 2012.

Bódy Bence: Az SQL példákon keresztül. Jedlik Oktatási Stúdió, 2019.