

Adatbázisrendszerek megvalósítása 1

Tantárgykódok: INDV502-K3, ILDV502-K3.

Időpontok és helyszínek levelező tagozaton:

- 2017. 10. 20. 8–16, IK-F02
- 2017. 12. 08. 8–16, IK-F02

Syllabusz:

Előadó: Pánovics János.

Kurzuskódok: INDV502V, ILDV502E, ILDV502V.

Típus: előadás.

Óraszám/félév (levelező tagozaton): 16.

Kredit: 3.

Státusz (nappali tagozaton): vizsgakurzus.

Státusz (levelező tagozaton): normál.

Előfeltételek: INDK501-K5, ILDK501-K5 (Adatbázisrendszerek).

Számonkérés: írásbeli vizsga.

Kompetencia: A kurzus sikeres teljesítése esetén a hallgatók betekintést nyernek az adatbázis-kezelő rendszerek általános felépítésébe és működésébe a tranzakciókezelés szemszögéből. Megismerkednek az alapvető naplózási, helyreállítási és archiválási módszerekkel, és elsajátítják a konkurenciakezelés főbb technikáit. Mindezen ismereteket egy konkrét adatbázis-kezelő rendszer, az Oracle vonatkozásában is megtanulják.

Etikai elvárások: A hallgatókkal kapcsolatos etikai normákra [A DEBRECENI EGYETEM ETIKAI KÓDEXE \(vizsgakódex\)](#) az irányadó. Az etikai normákat megsértők automatikusan elégtelent kapnak a tárgyból, és nevük az Informatikai Kar oktatói között nyilvánosságra kerül.

Ajánlott irodalom:

- Hector Garcia-Molina, Jeffrey D. Ullman, Jennifer Widom: *Adatbázisrendszerek megvalósítása*, Panem, 2001, 8. és 9. fejezet
- Jegyzet: [megval1.pdf](#)

Fogadóórak a szorgalmi időszakban: kedd 13–14 és szerda 13–14, helye: IK-224.