

Információs rendszerek

Syllabus, 2017 ősz

Tárgy: Információs rendszerek

Oktató: Ispány Márton

Kurzuskód: INMPM0104-17

Félév: 1

Típus: Előadás

Óraszám/hét: 2+0

Kredit: 3

Státusz: Normál

Előfeltételek: nincs

Kompetencia: A kurzus sikeres teljesítése esetén a hallgatók képesek lesznek egyszerűbb információs rendszerek fejlesztésének elméleti kérdéseiben állást foglalni.

Vizsgáztatási módszer: Szóbeli

A vizsgára bocsátás feltétele: nincs

Tárgyleírás: Adatmodellek, ER és EER, leképezésük a relációs modellre. Gyakorlati adatbázis tervezés és UML. Objektum, objektum-relációs és XML adatbázisok. NoSQL adatmodellek és alkalmazásaik. Lekérdezés feldolgozás és optimalizálás, adatbázisok hangolása. Elosztott adatbázisok. Információs rendszerek modellezése. Információs rendszerek architektúrái. Adattárházak és OLAP. Az információ visszakeresés módszerei.

Az előadás anyaga és a tételsor:

<https://arato.inf.unideb.hu/ispány.marton/InformationSystems/>

Étikai elvárások:

A hallgatókkal kapcsolatos etikai normákra [A Debreceni Egyetem Etikai Kódexe](#) ([Vizsgakódex](#)) az irányadó.

Az etikai normákat megsértők automatikusan elégtelent kapnak a tárgyból, továbbá a hallgató neve az IK oktatói között nyilvánosságra kerül.

Fogadóóra: Hétfő 14-15 és kedd 9-10, I-222

Debrecen, 2017. szeptember 22.

Dr. Ispány Márton
(előadó)