

Kurzuskövetelmények

Tárgy neve:	Adatbázis-adminisztráció
Oktató:	Vágner Anikó
Kurzuskód:	INDK511E
Típus:	Előadás
Óraszám/hét:	2
Kredit:	3
Előfeltétel:	Adatbázisrendszerek
Kompetencia:	A kurzus sikeres teljesítése esetén a hallgatók ismerni fogják az alapvető adatbázis-adminisztrációs fogalmakat, elveket.
Tárgyleírás:	1. hét: Az adatbázis-adminisztrátor 2. hét: Az adatbázis-környezet létrehozása 3. hét: Metaadatok kezelése 4. hét: Adat- és tároláskezelés 5. hét: Adatok mozgatása 6. hét: Adatok elosztása 7. hét: Adatbázis-biztonság 8. hét: Adatbázismentés 9. hét: Adatbázis-helyreállítás 10. hét: Katasztrófa-helyreállítási terv 11. hét: Adatok elérhetősége 12. hét: Teljesítmény 13. hét: Rendszerteljesítmény 14. hét: Adatbázis-teljesítmény 15. hét: Adatbázis-változáskezelés
Irodalom:	• Craig S. Mullins: Database Administration (Addison-Wesley, 2002) • Sam R. Alapati: Expert Oracle Database 11g Administration (Apress, 2009) • Oracle Database 10g Performance Tuning Tips & techniques (Oracle Press, 2007)

	• Oracle DB 11g Administration Workshop 1-2 • Oracle Essential Oracle Database 11g (O'Reilly, 2008) • http://www.oracle.com/pls/db112/homepage • IBM DB2 9.7 Documentation: http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v9r7/index.jsp • Microsoft SQL Server 2008 R2 Documentation: http://msdn.microsoft.com/enus/library/ms130214.aspx
Vizsgáztatási módszer:	Írásbeli vizsga
Etikai elvárások:	A hallgatókkal kapcsolatos etikai normákra A DEBRECENI EGYETEM ETIKAI KÓDEXE az irányadó lsd.: http://www.unideb.hu/portal/hu/node/47 :A Debreceni Egyetem Etikai Kódexe (Vizsgakódex). Az etikai normákat megsértők: a. Automatikusan elégtelent kapnak a tárgyból b. A hallgató neve az IK oktatói között nyilvánosságra kerül.

2017. szeptember 11.