

Základy databázových systémov

Ste prihlásený ako [Andrej Šišila](#) (Odhlásiť)[Domov](#) ► [Moje kurzy](#) ► [Fakulta riadenia a informatiky](#) ► [Denné bakalárske štúdium](#) ► [2. ročník](#) ► [BI06](#) ► [Všeobecné](#) ► [Obsah predmetu](#)

Navigácia



Domov

- Moja domovská stránka

[Stránky portálu](#)[Môj profil](#)[Aktuálny kurz](#)[BI06](#)[Účastníci](#)[Odnaky](#)[Všeobecné](#)[Fórum novinek](#)[Obsah predmetu](#)[Všeobecné podmienky](#)[Zadania semestrálnych prác](#)[Úvodná strana semestrálnej práce](#)[Naše knihy](#)[16 February - 22 February](#)[23 February - 1 March](#)[2 March - 8 March](#)[9 March - 15 March](#)[Moje kurzy](#)

Obsah predmetu

Prednášky

1. Úvod, základné pojmy (integrita, nezávislosť,...), architektúra databázových systémov
2. SQL DML - Príkaz SELECT
3. SQL DML - Manipulácia s dátami (INSERT, DELETE, UPDATE)
4. Entitno-relačné modelovanie
5. SQL DDL, DAS, DIS - Definícia dát, Prístup k dátam, Integrita Normalizácia dát I., II.
6. SQL DML - Príkaz SELECT pokr.
7. PL/SQL - Triggre, pohľady, procedúry a funkcie
8. Transakcie, spracovanie času
9. Relačné databázové systémy
10. Relačná integrita
11. Relačná algebra

Cvičenia

1. Úvod. Analýza a návrh informačného systému pomocou nástroja Toad
2. DML - Select 1
3. DML - Insert, Delete, Update.
4. Modelovanie pomocou nástroja Toad Data Modeler.
5. DDL, Load.
6. **Test 1.**
7. Select 2.
8. Procedúry, Funkcie.
9. Triggre.
10. Pohľady.
11. Reporty.
12. **Test 2.**
13. Odovzdávanie semestrálnych prác.

Posledná zmena: Wednesday, 11 February 2015, 13:31

Nastavenia

[Administratíva kurzu](#)[Nastavenia môjho profilu](#)Ste prihlásený ako [Andrej Šišila](#) (Odhlásiť)

BI06