

Fakultet tehničkih nauka, DRA, Novi Sad
Predmet:

Baze podataka

Dr Milan Čeliković

Miroslav Tomić

Jelena Hrnjak

~ Pravila ocenjivanja ~

1

Sadržaj predmeta

- Konceptija baza podataka
- Modeli podataka
- Model tipova entiteta i poveznika
- Relacioni model podataka
- Prevođenje ER modela u relacioni model podataka

2

Literatura

- Pavle Mogin, Ivan Luković: Principi baza podataka, FTN i MP Stylos, Novi Sad, 1996
- Christopher J. Date: An Introduction to Database Systems, 8 th Edition, Addison Wesley, Bostom, USA, 2004
- Ramez Elmasri, Shamkant B. Navathe, Fundamentals of Database Systems, 4th Edition, Addison-Wesley, Boston, USA, 2004
- Slavica Kordić, Jovana Vidaković, Milan Čeliković, Vladimir Dimitrieski i Ivan Luković – Baze podataka – zbirka zadatka, FTN, 2018

3

Sajt Katedre za PRN

- www.acs.uns.ac.rs
 - **Predmeti**
 - **Baze podataka na E1**
 - Materijali za predavanja i vežbe,
 - Obaveštenja o
 - » terminima polaganja predispitnih obeveza,
 - » rezultatima predispitnih obaveza,
 - » terminima polaganja usmenog ispita
 - eMail adrese, soba i telefon nastavnika
 - termini konsultacija

4

Sistem ocenjivanja

- Ukupno: 100 bodova

	Predispitne obaveze	Završni ispit	Σ
Teoretski deo (predavanja)	20	30	50
Praktični deo (vežbe)	50	0	50
Σ	70	30	100

5

Teoretski deo - predavanja

- 50 bodova
 - U toku nastave
 - 1 predmetni zadatak (PZ)
 - u obliku testa od 15-20 pitanja
 - Maks. 20 bodova
 - Završni ispit – usmeni (ZI)
 - Maks. 30 bodova

6

Teoretski deo - predavanja

- Pravila realizacije obaveza
 - Predmetni zadatak (PZ)
 - odbrana u pismenoj formi testa
 - trajanje 45 minuta
 - na času predavanja, koji je za to unapred planiran
 - u toku semestra
 - Usmeni ispit (ZI)
 - u redovnom ispitnom roku, u zakazanom terminu
 - student mora kvalifikovano da odgovori na svako postavljeno pitanje nastavnika za br. bod. > 0

7

Praktični deo - vežbe

- 50 bodova
 - U toku nastave
 - 3 zadatka / vežbe – složeni oblici vežbi (Z1-Z3)
 - realizacija zadataka na vežbama
 - » SQL (20 bodova)
 - » ER model podataka (15 bodova)
 - » Prevođenje ER šeme u relacioni model podataka i implementacija (15 bodova)
 - Maks. 50 bodova

8

Praktični deo - vežbe

- Pravila realizacije obaveza
 - Zadaci / vežbe – složeni oblici vežbi (Z1-Z3)
 - polaganje na času vežbi, koji je za to unapred planiran, pred asistentom
 - u toku semestra
 - student dobija na vežbama primere i zadatke koji predstavljaju pripremu za njihovu realizaciju

9

Popravni termin

- **Popravni termin** će biti održan neposredno nakon završetka svih predispitnih obaveza
 - mogućnost ponovnog polaganja **jednog od zadataka (Z1-Z3)**
 - uz obaveznu prijavu kod nadležnog asistenta
 - svi zadaci su po težini i koncepciji isti kao i u redovnom terminu
 - Mogućnost popravljanja **predmetnog zadatka (PZ)**
 - prijavom za popravni termin, **poništavaju se prethodno osvojeni bodovi na odabranom zadatku**

10

10

Termini predispitnih obaveza

- **U prostorijama FTN-a**
- **Predmetni zadatak (predavanja)**
 - PZ - 11. nedelja predavanja - 29.05.2022.
- **Zadaci (vežbe)**
 - Zadatak 1 (SQL) - 7. nedelja vežbi – 11.04.2022.
 - Zadatak 2 (ER model) - 11. nedelja vežbi - 23.05.2022.
 - Zadatak 3 (prevođenje ER u relacioni) - 13. nedelja vežbi - 6.06.2022.
- **Popravni termin (Z1 – Z3)**
 - 1. nedelja nakon završetka semestra (13.06 – 16.06)
- **Popravni termin (PZ)**
 - Junski ispitni rok

11

Bodovanje - rekapitulacija

	Z1	Z2	Z3	PZ	Σ	ZI	Σ
Max.	20	15	15	20	70	30	100
PM.	15	11	11	14	51	≥ 15	≥ 51

Bodovi	Ocena
51 – 60	6
61 – 70	7
71 – 80	8
81 – 90	9
91 – 100	10

12

Predrok

- **Predrok** će biti održan u junskin ispitnom roku u terminu ispita
 - Pismeno polaganje celokupne teorije
 - Po principu predmetnog zadatka
 - **Maksimalno 20 bodova ili ocena 9**
 - **Osvojeni bodovi važe samo ukoliko se u tom roku i upiše ocena**
 - U protivnom se osvojeni bodovi na predroku u potpunosti brišu

13

Uslovi za potpis i izlazak na ispit

- Opšte uslove propisuje fakultet
- Terminologija
 - predispitne obaveze, Maks. 70 / Min. 36 bod.
 - složeni oblici vežbi – zadaci / vežbe Z1-Z3
 - predmetni zadatak PZ
 - realizuju se **isključivo u toku nastave**
 - završni ispit – usmeni, Maks. 30 / Min. 16 bod.
 - minimalni broj poena po svakoj obavezi je **preporuka nastavnika**, a ne obaveza

14

Uslovi za potpis i izlazak na ispit

- Obaveze

- uslov za izlazak na završni ispit

- **Min. 36 bodova**

- stečenih realizacijom predispitnih obaveza

- < 36 bodova: ponovljeno pohađanje predmeta

- uslov za "prolaz" na predmetu

- **Min. 51 bod**

- može i samo kroz predispitne obaveze

- **Sve, osim ovoga, dobrovoljno je!**