Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije

BAZE PODATAKA



~ Pravila ocenjivanja ~ Školska 2022/2023 godina



UNIVERZITET U NOVOM SADU FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA KATEDRA ZA PRIMENJENE RAČUNARSKE NAUKE





Izvođači nastave

- Nastavnik
 - Dr Slavica Kordić
 - Kabinet: NTP 334
 - E-mail: slavica@uns.ac.rs
- Asistenti NTP 308
 - Msc Nikola Todorović
 - Msc Marko Vještica
 - Msc Miroslav Tomić





• Ukupno: 100 bodova

	Predispitne obaveze	Završni ispit	Σ	
Teoretski deo (predavanja)	15	30	45	
Praktični deo (vežbe)	55	0	55	
Σ	70	30	100	

Teoretski deo (predavanja)



- 45 bodova
 - U toku nastave
 - Predmetni zadatak (PZ)
 - Maks. 15 bodova
 - Završni ispit usmeni (ZI)
 - maks. 30 bodova
 - izlazak obavezan

Praktični deo (vežbe)



- 55 bodova
 - U toku nastave
 - 2 zadatka / vežbe (Z1-Z2)
 - realizacija zadataka na vežbama
 - » SQL jezik (20 bodova)
 - » primena relacione baze podataka Java (18 bodova)
 - projektni zadatak (Z3)
 - realizacija zadatka: kod kuće i na vežbama
 - » prevođenje konceptualnog modela u reacioni model sa implementacijom relacione baze podataka, primena naprednog SQL-a i PL/SQL-a (17 bodova)
 - » nastavak na predmetni zadatak na predavanjima
 - Maks. 55 bodova

Praktični deo (vežbe)



- Pravila realizacije obaveza
 - projektni zadaci složeni oblici vežbi (Z1 Z3)
 - odbrana: na nastavi, u toku semestra, na času vežbi, koji je za to unapred planiran, pred asistentom
 - realizuju se na nastavi
 - osim trećeg zadatka koji se ne realizuje na času u celosti
 - student dobija na vežbama primere i zadatke koji predstavljaju pripremu za njihovu realizaciju
 - postoji popravni termin za jednu predispitnu obavezu

Teoretski deo (predavanja)



- Pravila realizacije obaveza
 - Predmetni zadatak (PZ)
 - odbrana u toku semestra u zadatom terminu
 - ne postoji popravni termin
 - radi se u grupama od po 4 studenta za jedan domen
 - uvod u projektni zadatak (Z3)
 - opis realnog sistema u pisanoj formi
 - » projektovanje specifikacije korisničkih zahteva
 - projektovanje segmenta šeme baze podataka
 - svako ima svoj deo specifikacije i model

Teoretski deo (predavanja)



- Pravila realizacije obaveza
 - Usmeni ispit (ZI)
 - u redovnom ispitnom roku, u zakazanom terminu
 - student mora kvalifikovano da odgovori na svako postavljeno pitanje nastavnika za br. bod. > 0

Bodovanje - rekapitulacija



	Z1	Z2	Z3	PZ	Σ	ZI	Σ
Max.	20	18	17	15	70	30	100

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

Uslovi za potpis i izlazak na ispit

- Opšte uslove propisuje fakultet
- Terminologija
 - predispitne obaveze, Maks. 70
 - projektni zadaci složeni oblici vežbi Z1-Z3
 - predmetni zadatak PZ
 - realizuju se isključivo u toku nastave
 - popravni termin u junu nakon završetka nastave
 - završni ispit usmeni, Maks. 30

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</p>
 - uslov za "prolaz" na predmetu
 - Min. 51 bodova

Sajt Katedre za PRN



www.acs.uns.ac.rs

Predmeti

- Baze podataka na SIIT-u
 - Obaveštenja o
 - » terminima polaganja predispitnih obeveza
 - » rezultatima predispitnih obaveza
 - » terminima polaganja usmenog ispita
 - eMail adrese, soba i telefon nastavnika
 - termini konsultacija

Literatura



- Pavle Mogin, Ivan Luković:
 - Principi baza podataka, FTN i MP Stylos, Novi Sad, 1996
- Christopher J. Date:
 - An Introduction to Database Systems, 8th Edition, Addison Wesley, Bostom, USA, 2004
- Ramez Elmasri, Shamkant B. Navathe:
 - Fundamentals of Database Systems, 4th Edition, Addison-Wesley, Boston, USA, 2004.

Literatura



Slavica Kordić,
Jovana Vidaković,
Milan Čeliković,
Vladimir Dimitrieski i
Ivan Luković

 Baze podataka – zbirka zadataka, FTN, 2018

Slajdovi sa predavanja i vežbi

- www.acs.uns.ac.rs
 - Repozitorijum/Predmeti/Baze podataka na SIIT-u

Termini predispitnih obaveza



Vežbe

```
zadatak 1 (SQL)
(8-ma nedelja vezbi)
```

```
zadatak 2 (JDBC) (12-ta nedelja vezbi)
```

zadatak 3 (Implementacija BP) (poseban termin nakon završetka semestra)

Tačni datumi biće na sajtu





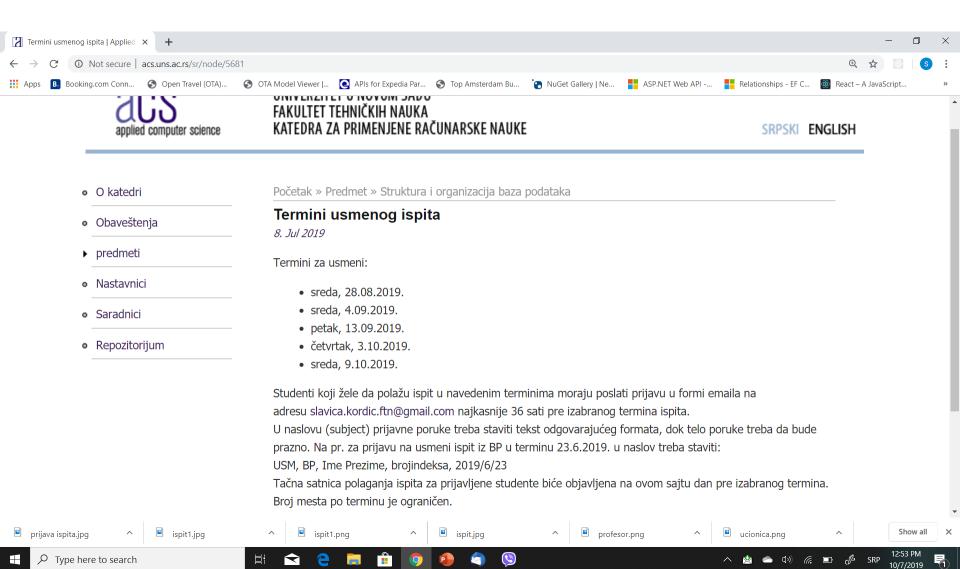
Predavanja

predmetni zadatak

- inicijalna prezentacija ideje i ciljeva projekta
 - 5 i 6-ta nedelja predavanja, 20.3.2023.
 - posle predavanja
- predaja i odbrana predmetnog zadatka
 - 11-ta i 12-ta nedelja predavanja, 15.5.2023.

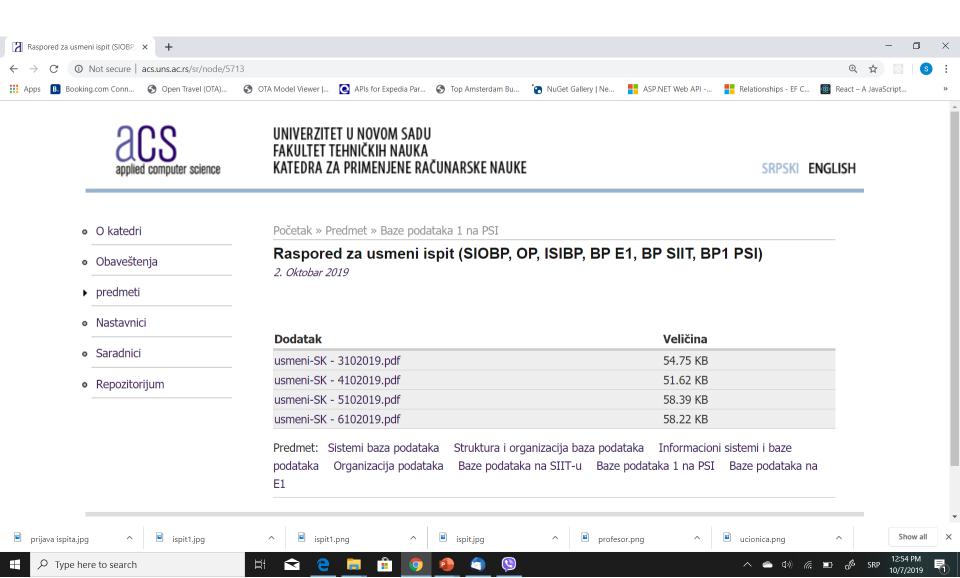
Postupak prijave usmenog ispita





Postupak prijave usmenog ispita





Postupak prijave usmenog ispita



