

# Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije

## BAZE PODATAKA



~ Pravila ocenjivanja ~  
Školska 2021/2022 godina



- Izvođači nastave
  - Nastavnik
    - Dr Slavica Kordić
      - Kabinet: NTP 334
      - E-mail: [slavica@uns.ac.rs](mailto:slavica@uns.ac.rs)
  - Asistenti – NTP 308
    - Msc Nikola Todorović
    - Msc Marko Vještica
    - Msc Miroslav Tomić
    - Aleksandar Hadžibabić
    - Gergelj Kiš

# Sistem ocenjivanja



- Ukupno: 100 bodova

	Predispitne obaveze	Završni ispit	$\Sigma$
Teoretski deo (predavanja)	15	30	45
Praktični deo (vežbe)	55	0	55
$\Sigma$	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 zadatka na vežbama
        - » SQL SELECT (20 bodova)
        - » EER model podataka (15 bodova)
    - projektni zadatak (Z3)
      - sa kontrolnim tačkama
        - » primena relacione baze podataka - Java (20 bodova)
      - 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
    - realizuje se na nastavi
    - student dobija na vežbama primere i zadatke koji predstavljaju pripremu za njihovu realizaciju
    - ne postoji popravni termin

# 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.  $> 0$



# Teoretski deo - predavanja



- Pravila realizacije obaveza
  - Završni ispit (ZI) posebna mogućnost
    - u prvom ispitnom roku mogućnost polaganja završnog ispita u pismenoj formi testa (ovo važi samo za taj rok)
      - u obliku testa od 10-15 pitanja
      - maks. 20 bodova
      - **ovo nije obavezno**, ovo je dodatna mogućnost
        - » ko želi može da polaže usmeno ZI
        - » bodovi se ne akumuliraju
    - u ostalim ispitnim rokovima ZI polaže se usmeno

# Bodovanje - rekapitulacija



	Z1	Z2	Z3	PZ	$\Sigma$	ZI	$\Sigma$
<b>Max.</b>	20	15	20	15	<b>70</b>	30	<b>100</b>

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**
  - 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
  - uslov za "prolaz" na predmetu
    - **Min. 51 bodova**
  - **Sve, osim ovoga, dobrovoljno je!**



# Sajt Katedre za PRN



- [www.acs.uns.ac.rs](http://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, 8<sup>th</sup> Edition, Addison Wesley, Boston, USA, 2004
- Ramez Elmasri, Shamkant B. Navathe:
  - Fundamentals of Database Systems, 4<sup>th</sup> 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](http://www.acs.uns.ac.rs)
  - Repozitorijum/Predmeti/Baze podataka na SIIT-u

# Termini predispitnih obaveza



- *Vežbe*

**zadatak 1 (SQL)**

**(7-ma nedelja vezbi)**

**zadatak 2 (ER)**

**(11-ta nedelja vezbi)**

**zadatak 3 (JDBC)**

**(poseban termin nakon završetka semestra)**

- Tačni datumi biće na sajtu



# Termini predispitnih obaveza



- *Predavanja*

## **predmetni zadatak**

- inicijalna prezentacija ideje i ciljeva projekta
  - **5-ta nedelja predavanja, 31.3.2022.**
  - **posle predavanja?**
- predaja i odbrana predmetnog zadatka
  - **11-ta ili 12-ta nedelja predavanja, 18.5.2022.**

# Postupak prijave usmenog ispita




Termini usmenog ispita | Applied

+

← → ↺ Not secure | acs.uns.ac.rs/sr/node/5681

Apps Booking.com Conn... Open Travel (OTA)... OTA Model Viewer |... APIs for Expedia Par... Top Amsterdam Bu... NuGet Gallery | Ne... ASP.NET Web API -... Relationships - EF C... React - A JavaScript...

applied computer science

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

SRPSKI ENGLISH

• O katedri

• Obaveštenja

▶ predmeti

• Nastavnici

• Saradnici

• Repozitorijum

Početak » Predmet » Struktura i organizacija baza podataka

## Termini usmenog ispita

8. Jul 2019

Termini za usmeni:

- sreda, 28.08.2019.
- sreda, 4.09.2019.
- petak, 13.09.2019.
- četvrtak, 3.10.2019.
- sreda, 9.10.2019.

Studenti koji žele da polažu ispit u navedenim terminima moraju poslati prijavu u formi emaila na adresu [slavica.kordic.ftn@gmail.com](mailto:slavica.kordic.ftn@gmail.com) najkasnije 36 sati pre izabranog termina ispita.

U naslovu (subject) prijavne poruke treba staviti tekst odgovarajućeg formata, dok telo poruke treba da bude prazno. Na pr. za prijavu na usmeni ispit iz BP u terminu 23.6.2019. u naslov treba staviti: USM, BP, Ime Prezime, brojindeksa, 2019/6/23

Tačna satnica polaganja ispita za prijavljene studente biće objavljena na ovom sajtu dan pre izabranog termina. Broj mesta po terminu je ograničen.

prijava ispita.jpg

ispit1.jpg

ispit1.png

ispit.jpg

profesor.png

ucionica.png

Show all

Type here to search

12:53 PM 10/7/2019

# Postupak prijave usmenog ispita



Raspored za usmeni ispit (SIOBP, x

+

← → ↺ Not secure | acs.uns.ac.rs/sr/node/5713

Apps Booking.com Conn... Open Travel (OTA)... OTA Model Viewer [...] APIs for Expedia Par... Top Amsterdam Bu... NuGet Gallery | Ne... ASP.NET Web API ~... Relationships - EF C... React - A JavaScript...

acs

applied computer science

UNIVERZITET U NOVOM SADU

FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA

KATEDRA ZA PRIMENJENE RAČUNARSKE NAUKE

SRPSKI

ENGLISH

• O katedri

• Obaveštenja

▶ predmeti

• Nastavnici

• Saradnici

• Repozitorijum

Početak » Predmet » Baze podataka 1 na PSI

**Raspored za usmeni ispit (SIOBP, OP, ISIBP, BP E1, BP SIIT, BP1 PSI)**

2. Oktobar 2019

Dodatak	Veličina
usmeni-SK - 3102019.pdf	54.75 KB
usmeni-SK - 4102019.pdf	51.62 KB
usmeni-SK - 5102019.pdf	58.39 KB
usmeni-SK - 6102019.pdf	58.22 KB

Predmet: Sistemi baza podataka Struktura i organizacija baza podataka Informacioni sistemi i baze podataka Organizacija podataka Baze podataka na SIIT-u Baze podataka 1 na PSI Baze podataka na E1

prijava ispita.jpg

ispit1.jpg

ispit1.png

ispit.jpg

profesor.png

ucionica.png

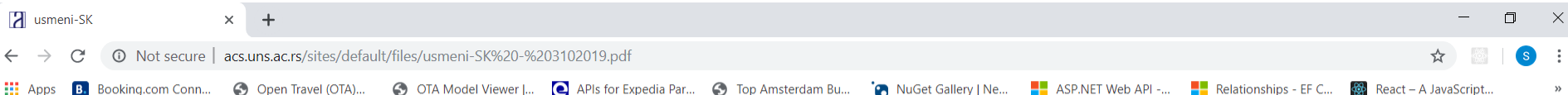
Show all

Type here to search

12:54 PM

10/7/2019

# Postupak prijave usmenog ispita



## Pregled prijavljenih usmenih ispita kod profesorice Kordić i profesora Ivančevića za 3. oktobar 2019.

Četvrtak, 3.10.2019.					
Mesto	Vreme	Predmet	Broj indeksa	Ime	Prezime
JUG 210	11:00	Informacioni sistemi i baze podataka	GG 24-2017	Ilija	Krupljanin
		Baze podataka na E1	EE 193-2015	Matija	Žutić
		Baze podataka na SIIT-u	SW 67-2016	Petar	Krunić
		Baze podataka na SIIT-u	SW 78-2016	Luka	Banjac
		Baze podataka na SIIT-u	SW 53-2017	Igor	Lukić
JUG 106	11:00	Baze podataka 1 (PSI)	PR 130-2016	Ivana	Gavranović
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 12-2015	Milan	Medić
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 138-2015	Strahinja	Šerbula
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 121-2016	Aleksandar	Vikor
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 19-2015	Novak	Pavlović
JUG 210	12:00	Baze podataka 1 (PSI)	PR 123-2015	Vanja	Ivakić
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 10-2015	Nikola	Rebić
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 65-2015	Damir	Jazvin
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 153-2016	Đorđe	Rumenović
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 95-2016	Maja	Cvetković
JUG 210	13:00	Baze podataka 1 (PSI)	PR 86-2016	Tamara	Marković
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 124-2016	Luka	Miletić
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 5-2016	Aleksa	Milivojević
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 8-2016	Sergej	Ivanović
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 126-2016	Luka	Drača
JUG 210	13:00	Baze podataka 1 (PSI)	PR 122-2016	Igor	Gardović
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 35-2016	David	Jovičić
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 78-2016	Snežana	Mrdalj

Za sva pitanja pisati na [slavica.kordic.ftn@gmail.com](mailto:slavica.kordic.ftn@gmail.com)

