

Informacioni inženjering

BAZE PODATAKA 1



~ Pravila ocenjivanja ~
Školska 2025/2026 godina

- Izvođači nastave

- Nastavnik

- Dr Slavica Kordić

- Kabinet: NTP 334

- E-mail: slavica@uns.ac.rs

- Asistenti

- Msc Miroslav Tomić

- Msc Veljko Bubnjević

- Kabinet: NTP 308



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

Teoretski deo - predavanja

- 50 bodova
 - U toku nastave
 - predmetni zadaci – PZ1+PZ2 (PZ)
 - U obliku testa od 15 do 20 pitanja
 - Maks. 20 bodova
 - Završni ispit – usmeni (ZI)
 - maks. 30 bodova
 - **izlazak obavezan**

Teoretski deo - predavanja

- Pravila realizacije obaveza
 - predmetni zadatak (PZ)
 - odbrana u pismenoj formi testa
 - trajanje 60 minuta
 - na času predavanja, koji je za to unapred planiran
 - u toku semestra
 - ne postoji popravni termin
 - Završni ispit (ZI) – usmeni
 - 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 februarском ispitnom roku mogućnost polaganja završnog ispita u pismenoj formi testa (ovo važi samo za taj rok)
 - u obliku testa od 15 do 20 pitanja
 - maks. 20 bodova
 - **ovo nije obavezno**, ovo je dodatna mogućnost
 - ko želi može da polaže usmeno ZI
 - u ostalim ispitnim rokovima ZI polaže se usmeno
 - za ocenu 10 student mora da polaže ispit usmeno

Praktični deo - vežbe

- 50 bodova
 - U toku nastave
 - 4 zadatka / vežbe – složeni oblici vežbi (Z1-Z4)
 - realizacija zadatka na vežbama
 - SQL (programski zadatak) 15 bodova
 - ER model podataka 10 bodova
 - Z3 i Z4 – programski zadatak – C programski jezik
 - kroz projekat koji se radi na časovima i kod kuće
 - osnovne organizacije datoteke
 - složene organizacije datoteke
 - ukupno 25 bodova
 - moguće raditi dodatni zadatak za + 10 bodova
 - Maks. 50 bodova

Praktični deo - vežbe

- Pravila realizacije obaveza
 - Zadaci / vežbe – složeni oblici vežbi (Z1-Z4)
 - 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
 - odbrana zadatka u posebnom terminu, koji je za to unapred planiran, pred asistentom
 - najviše jedan zadatak / vežba može se ponoviti, odnosno popraviti, na kraju semestra

Popravni termin

- Popravni termin biće održan neposredno nakon završetka svih predispitnih obaveza
 - može se ponoviti samo **jedan** zadatak (Z1, Z2)
 - izlaskom na popravni **poništavaju se** bodovi stečeni u redovnom terminu na odabranom zadatku
 - izlazak na popravni mora biti prijavljen
 - **tačna procedura prijave biće na sajtu www.acs.uns.ac.rs**

Bodovanje - rekapitulacija

	Z1	Z2	Z3 + Z4	PZ	Σ	ZI	Σ
Max.	15	10	25 + 10	20	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
 - složeni oblici vežbi - zadaci / vežbe Z1-Z4
 - predmetni zadaci – PZ1+PZ2 (PZ)
 - realizuju se **isključivo u toku nastave**
 - **bodovi stečeni na predispitnim obavezama važe 2 školske godine**
- 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 bod**

Sajt Katedre za PRN

- www.acs.uns.ac.rs
 - **Predmeti**
 - **Baze podataka 1 – Informacioni inženjering**
 - Obaveštenja o
 - terminima polaganja predispitnih obeveza
 - rezultatima predispitnih obeveza
 - 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
- Pavle Mogin:
 - Strukture podataka i organizacija datoteka, 3. izdanje, CET Beograd, 2008
- Christopher J. Date:
 - An Introduction to Database Systems, 8th Edition, Addison Wesley, Boston, 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 1 – Informacioni inženjering

Sajt Katedre za PRN

- Predmetni zadatak – 14.nedelja predavanja
 - 6.2. 2026.
- Zadatak 1 – 6. nedelja vežbi
- Zadatak 2 – 10. nedelja vežbi
- Zadatak 3 i zadatak 4 – 14. nedelja vežbi
- Tačni datumi biće na sajtu www.acs.uns.ac.rs

Postupak prijave usmenog ispita

The screenshot shows a web browser window displaying the website of the Faculty of Technical Sciences at the University of Novi Sad. The page is titled "Termini usmenog ispita" (Oral Exam Dates) and is in the Serbian language. The breadcrumb trail is "Početak » Predmet » Struktura i organizacija baza podataka". The main heading is "Termini usmenog ispita" with a sub-heading "8. Jul 2019". A list of exam dates is provided: Wednesday, 28.08.2019; Wednesday, 4.09.2019; Friday, 13.09.2019; Thursday, 3.10.2019; and Wednesday, 9.10.2019. A green arrow points from a green oval containing the text "Mail SAMO za prijavu usmenog ispita" to the email address "slavica.kordic.ftn@gmail.com" in the registration instructions. The instructions state that students must send an email to this address 36 hours before the exam. The subject line should be in the format: "USM, BP, Ime Prezime, brojindeksa, 2019/6/23". The Windows taskbar at the bottom shows the date and time as 12:53 PM on 10/7/2019.

Termini usmenog ispita | Applied

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

Applied computer science

UNIVERSITET U NOVI M SADO
FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA
KATEDRA ZA PRIMENJENE RAČUNARSKE NAUKE

SRPSKI ENGLISH

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 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

acs applied computer science

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

SRPSKI ENGLISH

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

Taskbar: prijava ispita.jpg, ispit1.jpg, ispit1.png, ispit.jpg, profesor.png, ucionica.png

Windows taskbar: Type here to search, 12:54 PM 10/7/2019

Postupak prijave usmenog ispita

usmeni-SK

Not secure | acs.uns.ac.rs/sites/default/files/usmeni-SK%20-%203102019.pdf

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...

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 153-3016	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
		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

prijava ispita.jpg ispit1.jpg ispit1.png ispit.jpg profesor.png ucionica.png Show all

Type here to search

12:55 PM 10/7/2019

Sadržaj predmeta

- **Koncept baza podataka**
- **Modeli podataka**
 - **Model tipova entiteta i poveznika**
 - **Relacioni model podataka**
- **Fizička organizacija podataka**
- **Organizacija datoteka**
 - **Serijska**
 - **Sekvencijalna**
 - **Rasuta**
 - **Indeks-sekvencijalna**
 - **Datoteke sa B-stablom**

Informacioni inženjering

BAZE PODATAKA 1



~ Pravila ocenjivanja ~
Školska 2025/2026 godina