

Geodezija i geoinformatika

INFORMACIONI SISTEMI I BAZE PODATAKA



~ Pravila ocenjivanja ~
Školska 2025/2026 godina

- Izvođači nastave

- Nastavnik

- Dr Slavica Kordić

- Kabinet: NTP 334

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

- Asistenti

- Bsc Veljko Bubnjević

- Msc Sanja Radić

- Kabinet: NTP 308



Sistem ocenjivanja

- 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
 - 1 predmetni zadatak (PZ)
 - u obliku testa od 15 pitanja x 1 bod
 - maks. 1×15 bodova
 - bonus poeni na osnovu aktivnosti na času
 - Završni ispit (ZI)
 - maks. 30 bodova
 - **izlazak obavezan**

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
 - ne postoji popravni termin
 - Završni ispit – usmeni (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 februarском ispitnom roku mogućnost polaganja završnog ispita u pismenoj formi testa (ovo važi samo za taj rok)
 - u obliku testa od 15-20 pitanja
 - maksimum 20 bodova
 - **ovo nije obavezno**, ovo je dodatna mogućnost
 - u redovnim ispitnim rokovima ispit se polaže usmeno
 - za ocenu 10 student mora da polaže ispit usmeno
 - ukoliko se ne upiše ocena u prvom roku bodovi sa pismenog se ne sabiraju i ne ulaze u završnu ocenu

Praktični deo - vežbe

- 55 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 baze podataka u relacionu šemu i implementacija (20 bodova)
 - za pripremu Z3 neophodno je slušati predavanja
 - Maks. 55 bodova

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
 - **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-Z3)
 - 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	PZ	Σ	ZI	Σ
Max.	20	15	20	15	70	30	100

Bodovi	Ocena
51 – 60	6
61 – 70	7
71 – 80	8
81 – 91	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-Z3
 - predmetni zadatak PZ
 - realizuju se **isključivo u toku nastave**
 - završni ispit – usmeni U, Maks. 30
 - završni ispit u predroku – test T, Maks. 20

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**

- **INFORMACIONI SISTEMI I BAZE PODATAKA**

- Obaveštenja o
 - terminima polaganja predispitnih obeveza,
 - rezultatima predispitnih obaveza,
 - terminima polaganja usmenog ispita
- eMail adrese, soba i telefon nastavnika
- termini konsultacija

Sajt Katedre za PRN

- Predmetni zadatak – pred kraj semestra -2.2.2026.?
- Predlog termina predispitnih obaveza (okvirno)
 - zadatak 1 – 9. nedelja vežbi
 - zadatak 2 i zadatak 3 – 14. nedelja vežbi
- Konkretni datumi predispitnih obaveza biće na sajtu www.acs.uns.ac.rs

Sajt Katedre za PRN

Informacioni sistemi i baze podataka x +

Not secure | acs.uns.ac.rs/sr/isisbp

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
- o Obaveštenja
- ▼ predmeti
 - o Arhitektura računara E2E3
 - o Arhitektura računara SIIT
 - o Arhitektura računara - Informacioni inženjering
 - o Arhitekture sistema velikih skupova podataka

Početak » Predmet

Informacioni sistemi i baze podataka

osnovni podaci | nastavni plan

Nastavnici:
Slavica Kordić (rođ. Aleksić) slavica(AT)uns.ac.rs

Konsultacije:
Po dogovoru. Zakazuju se putem e-mail poruke.

Asistenti:
Angelina Vujanović avujanovic(AT)uns.ac.rs

Konsultacije:
Po dogovoru. Zakazuju se putem e-mail poruke. Kancelarija JUG106.

Nenić Marina marina.nenic(AT)uns.ac.rs

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

Type here to search | 12:51 PM 10/7/2019

Sajt Katedre za PRN

The screenshot shows a web browser window with several tabs open. The active tab is 'slavica | Applied computer science'. The address bar shows 'Not secure | acs.uns.ac.rs/sr/user/14'. The browser's address bar and search bar are visible, along with various search engines and services like PlanPlus, Google, and Booking.com.

The website header features the 'acs applied computer science' logo on the left, the university and faculty name 'UNIVERZITET U NOVOM SADU FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA KATEDRA ZA PRIMENJENE RAČUNARSKE NAUKE' in the center, and language options 'SRPSKI ENGLISH' on the right.

On the left side, there is a navigation menu with the following items:

- O katedri
- Obaveštenja
- ▶ predmeti
- Nastavnici
- Saradnici
- Repozitorijum

The main content area is titled 'Početak' and contains a profile page for 'Slavica Kordić (rođ. Aleksić)'. The profile page has three tabs: 'Lične Informacije', 'Profesionalna biografija', and 'Publikacije'. The 'Lične Informacije' tab is active.

Slavica Kordić (rođ. Aleksić)	
	Univerzitet u Novom Sadu Fakultet tehničkih nauka Departman za računarstvo i automatiku Katedra za primenjene računarske nauke
Titula	dr
Nastava	vanredni profesor
E-mail	slavica@uns.ac.rs
Lična stranica	
Prostorija i telefon	Kancelarija: NTP 334

Literatura

- Mogin Pavle, Ivan Luković
 - Principi baza podataka
- Mihajlović Dragan
 - Informacioni sistemi i projektovanje baza podataka
- Date C.J.
 - An Introduction to Database Systems

Literatura

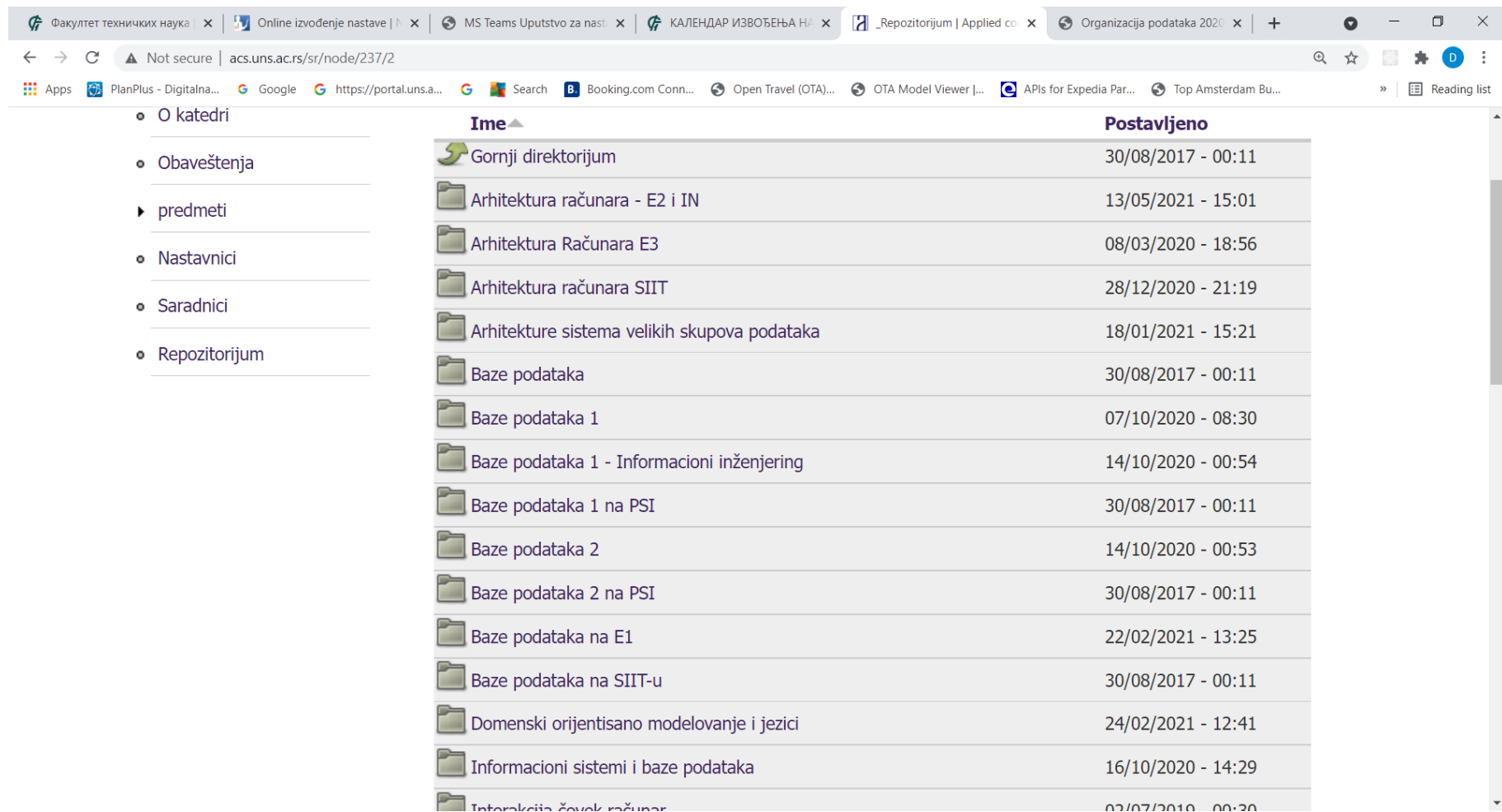
Slavica Kordić,
Jovana Vidaković,
Milan Čeliković,
Vladimir Dimitrieski i
Ivan Luković

- Baze podataka – zbirka zadataka, FTN, 2018

Slajdovi sa predavanja i
vežbi

- www.acs.uns.ac.rs
 - Repozitorijum/Predmeti/Informacioni sistemi i baze podataka
 - Skriptu koja postoji **nisu pisali nastavnici** i u njoj ima mnogo nekorektnih odgovora na pitanja

Slajdovi sa predavanja i vežbi



The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is titled "Organizacija podataka 2020" and displays a repository page. The page has a left sidebar with navigation links and a main content area with a table of folders.

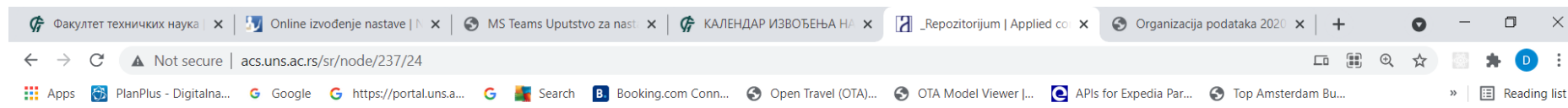
Navigation links in the sidebar:

- O katedri
- Obaveštenja
- predmeti
- Nastavnici
- Saradnici
- Repozitorijum

Table of folders and upload dates:

Ime	Postavljeno
Gornji direktorijum	30/08/2017 - 00:11
Arhitektura računara - E2 i IN	13/05/2021 - 15:01
Arhitektura Računara E3	08/03/2020 - 18:56
Arhitektura računara SIIT	28/12/2020 - 21:19
Arhitekture sistema velikih skupova podataka	18/01/2021 - 15:21
Baze podataka	30/08/2017 - 00:11
Baze podataka 1	07/10/2020 - 08:30
Baze podataka 1 - Informacioni inženjering	14/10/2020 - 00:54
Baze podataka 1 na PSI	30/08/2017 - 00:11
Baze podataka 2	14/10/2020 - 00:53
Baze podataka 2 na PSI	30/08/2017 - 00:11
Baze podataka na E1	22/02/2021 - 13:25
Baze podataka na SIIT-u	30/08/2017 - 00:11
Domenski orijentisano modelovanje i jezici	24/02/2021 - 12:41
Informacioni sistemi i baze podataka	16/10/2020 - 14:29
Interakcija čovjek računar	02/07/2019 - 00:30

Slajdovi sa predavanja i vežbi



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


SRPSKI ENGLISH

- O katedri
- Obaveštenja
- ▶ predmeti
- Nastavnici
- Saradnici
- Repoziotorijum

Ime ▲	Postavljeno
 Gornji direktorijum	24/06/2021 - 15:26
 PREDAVANJA_MATERIJALI	12/10/2020 - 18:18
 VEZBE_MATERIJALI	25/09/2021 - 11:17

- 3 Direktorijuma



2008 - 2021 · uns · ftn · departman za računarstvo i automatiku · katedra za primenjene računarske nauke ·  rss

Slajdovi sa predavanja i vežbi

Факултет техничких наука | Online izvođenje nastave | MS Teams Uputstvo za nast... | КАЛЕНДАР ИЗВОЂЕЊА НА... | _Repozitorijum | Applied co... | Organizacija podataka 2020

Not secure | acs.uns.ac.rs/sr/node/237/1994342










Apps | PlanPlus - Digitalna... | Google | https://portal.uns.a... | Search | Booking.com Conn... | Open Travel (OTA)... | OTA Model Viewer | APIs for Expedia Par... | Top Amsterdam Bu... | Reading list

acs
applied computer science

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

SRPSKI ENGLISH

- O katedri
- Obaveštenja
- predmeti
- Nastavnici
- Saradnici
- Repozitorijum

Ime	Postavljeno	veličina
 Gornji direktorijum	16/10/2020 - 14:29	
 01_BP_Osnovni pojmovi.pdf	24/10/2018 - 19:13	1.21 MB
 04_Relaciona_algebra_zadaci.pdf	17/12/2019 - 18:14	76.76 KB
 2_BP_Modeli_podataka.pdf	24/10/2018 - 19:15	651.44 KB
 3_BP_ER_Model_Osnove.pdf	24/10/2018 - 19:17	1.27 MB
 4_BP_Relacioni_model_osnove.pdf	09/12/2018 - 18:36	1.36 MB
 5_PBP_ER_RMP_Prevodjenje.pdf	09/12/2019 - 16:08	1.09 MB
 UNS_FTN_GI_2020_ISBP_Sistem_ocenjivanja.pdf	12/10/2020 - 18:18	510.9 KB
 Zadatak.pdf	03/12/2018 - 20:46	284.79 KB

- 1 Direktorijum - 8 files - 6.42 MB

2008 - 2021 · uns · ftm · departman za računarstvo i automatiku · katedra za primenjene računarske nauke · rss

Postupak prijave usmenog ispita

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://acs.uns.ac.rs/sr/node/5681>. The page header includes the logo for 'ACS applied computer science' and the text 'UNIVERZITET U NOVOM SADU FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA KATEDRA ZA PRIMENJENE RAČUNARSKE NAUKE'. There are language options for 'SRPSKI' and 'ENGLISH'. A left sidebar contains a menu with items: 'O katedri', 'Obaveštenja', 'predmeti', 'Nastavnici', 'Saradnici', and 'Repozitorijum'. The main content area has a breadcrumb trail: 'Početak » Predmet » Struktura i organizacija baza podataka'. Below this is the title 'Termini usmenog ispita' and the date '8. Jul 2019'. A section titled 'Termini za usmeni:' lists five dates: 'sreda, 28.08.2019.', 'sreda, 4.09.2019.', 'petak, 13.09.2019.', 'četvrtak, 3.10.2019.', and 'sreda, 9.10.2019.'. A red box highlights the email address 'slavica.kordic.ftn@gmail.com' in the text below. A green oval with red text 'Mail SAMO za prijavu usmenog ispita' and an orange arrow pointing to the email address is overlaid on the page. The text below the email address states: '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

The screenshot shows a web browser window with the URL acs.uns.ac.rs/sr/node/5713. The page header includes the ACS logo (applied computer science) and the text "UNIVERZITET U NOVOM SADU FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA KATEDRA ZA PRIMENJENE RAČUNARSKE NAUKE". There are language options for "SRPSKI" and "ENGLISH".

The main content area has a breadcrumb trail: "Početak » Predmet » Baze podataka 1 na PSI". The title of the page is "Raspored za usmeni ispit (SIOBP, OP, ISIBP, BP E1, BP SIIT, BP1 PSI)" with the date "2. Oktobar 2019".

On the left side, there is a navigation menu with the following items:

- O katedri
- Obaveštenja
- predmeti
- Nastavnici
- Saradnici
- Repozitorijum

The main content area features a table of attachments:

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

Below the table, the subject is listed as "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".

The Windows taskbar at the bottom shows the time as 12:54 PM on 10/7/2019. The taskbar includes icons for search, file explorer, and several open applications.

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
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
		Baze podataka 1 (PSI)			

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

Cilj predmeta

- Osnovno obrazovanje studenata u oblasti informacionih sistema i baza podataka. Osposobljavanje studenata za praćenje projekata u oblasti razvoja informacionih sistema i baza podataka.

Sadržaj predmeta

- Uvod u informacione sisteme
- Koncept baza podataka
- Modeli podataka
 - Model tipova entiteta i poveznika
 - Relacioni model podataka
- Prevođenje ER šeme u relacionu šemu BP

Diplomirani inženjer geodezije

- Diplomirani inženjeri geodezije mogu da se zaposle u geodetskim firmama, Geodetskom zavodu, katastrima, građevinskim firmama, firmama koje imaju sopstvene službe za premer terena kao što su NIS, projektantskim firmama, urbanističkim zavodima, državnoj upravi i sekretarijatima, institucijama koje imaju sektor za prostorni sistem (GIS). Planovi i karte, satelitski snimci i GPS tehnologija su postali svakodnevnica.

Geodetska struka je zadužena za izradu planova i karata prostora, održavanje tih podloga ažurnim i prezentaciju kartografskog materijala korišćenjem savremenih internet tehnologija.

Geodezija i geoinformatika

INFORMACIONI SISTEMI I BAZE PODATAKA



~ Pravila ocenjivanja ~
Školska 2025/2026 godina