

Napredne baze podataka

Uvodno predavanje



• **Da se upoznamo**

... na kolegiju smo

- Sanja Duk, dipl. ing.
 - nositelj kolegija
 - predavanja, auditorne i laboratorijske vježbe
 - konzultacije (u terminu prema dogovoru)
- Roman Domović, prof. inf. zn.
- sanja.duk@tvz.hr
 - kontakt za sve vezano uz kolegij

•Što nas čeka ovaj semestar?

- 15 termina predavanja
- 6 laboratorijskih vježbi (izvođenje u ciklusima – A i B tjedan)
- Raspored studenata po grupama bit će objavljen na stranici kolegija



**Što mi je potrebno za
Napredne baze
podataka?**

Znanje kolegija
Baze podataka

•Polaganje kolegija



- odrađene laboratorijske vježbe

- položen pismeni (i usmeni) dio kolegija

- uspješno savladan kolegij / upis ocjene u indeks

• Potpis iz kolegija

- Uvjet za potpis:

1. odrađene laboratorijske vježbe (tolerancija 1/6 izostanaka)
2. ostvareno minimalno 15 bodova iz laboratorijskih vježbi (od 40)



• Polaganje kolegija

PREDAVANJA

- pohađanje predavanja nije obavezno

LABOSI

- održavaju se u simbiozi s auditornim vježbama

KOLOKVIRANJE

- ***gradivo koje je predavano smatra se obrađenim kao podloga za laboratorijske vježbe, bliceve i ispite***

PISMENI

USMENI

- u slučaju malog odaziva, studenti će biti popisivani radi mogućih stimulativnih bodova za tada prisutne studente

•Polaganje kolegija

PREDAVANJA

- pohađanje laboratorijskih vježbi je **obavezno!**

LABOSI

- labosi se moraju pohađati **isključivo u terminu** koji je dodijeljen studentu (zamjena je moguća zaključno s istekom nulte laboratorijske vježbe)

KOLOKVIRANJE

- tijekom semestra održat će se šest laboratorijskih vježbi naizmjenice u ciklusima (A i B tjedan)

PISMENI

USMENI

•Polaganje kolegija

PREDAVANJA

SLUČAJ IZOSTANKA S LABOSA:

LABOSI →

- moguće je izostati (**bez odrade**) s **najviše jednog labosa** bez gubitka prava na potpis

KOLOKVIRANJE

- u slučaju izostanka taj je labos moguće nadoknaditi

PISMENI

- nadoknade će se organizirati nakon zadnjeg tjedna labosa

USMENI

- u slučaju dva ili više izostanka s labosa, student **GUBI PRAVO NA POTPIS** iz kolegija

•Polaganje kolegija

PREDAVANJA

LABOSI

KOLOKVIRANJE

PISMENI

USMENI

BODOVANJE LABOSA

- na svakom se labosu piše blic test
 - sadrži 8 bodova
 - na svakom od 5 labosa (osim nultog) može se osvojiti do 8 bodova -> max **40 bodova** sa vježbi
- IZNIMKA: nulti labos nosi **10 bodova**

VAŽNO: BODOVI S LABOSA VRIJEDE CIJELU GODINU (I U SLUČAJU IZLASKA NA ISPIT)

**PRIJENOS BODOVA IZ PROŠLE AK. GODINE
JE MOGUĆ, ali bez mogućnosti izlaska na kolokvije!**



•Polaganje kolegija

PREDAVANJA

LABOSI

KOLOKVIRANJE

PISMENI

USMENI

DODATNI BODOVI

- osim bliceva bodovat će se **aktivnost studenata** u labosu radi stimuliranja rada

ODRADA LABOSA UNAPRIJED

- prijave putem e-maila
- moguće su zaključno s krajem nulte laboratorijske vježbe
- nakon toga pismenim se putem polažu labosi
- *student se odriče prava na sakupljanje bodova na 'regularan' način i prihvaća bodove sa odrade*

DEMOSI – javiti se na sanja.duk@tvz.hr

•Polaganje kolegija

PREDAVANJA

LABOSI

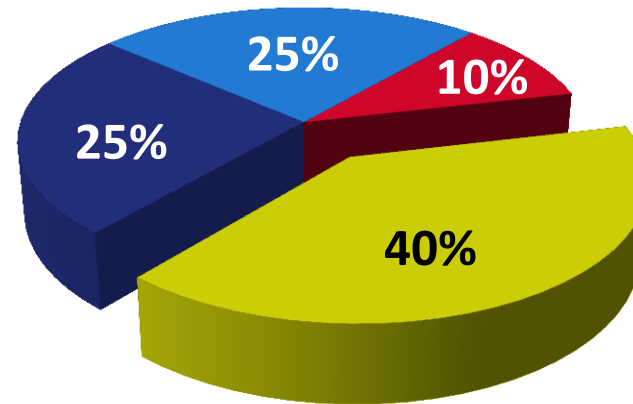
KOLOKVIRANJE

PISMENI

USMENI

- prvi i drugi međuispit sadrže gradivo do tada obrađeno na predavanjima i vježbama

■ 1. međuispit ■ 2. međuispit ■ nulti labos ■ labosi



- PROLAZ -> 50 % (50 bodova)
- NAJBOLJI -> bit će oslobođeni 2. međuispita s upisom ocjene izvrstan u index
(kriterij je maksimalni broj ostvarenih bodova na prva dva kolokvija i na svim labosima, umanjen za 10%)

•Polaganje kolegija

PREDAVANJA

LABOSI

KOLOKVIRANJE

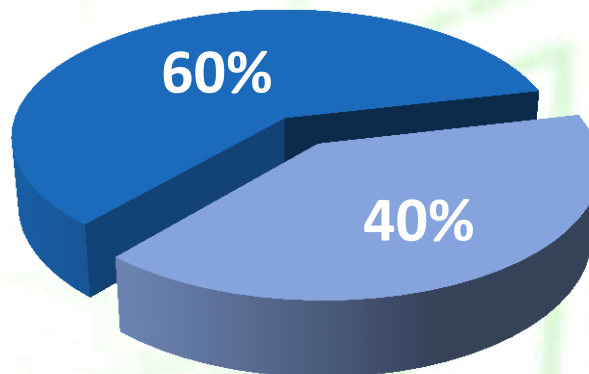
PISMENI →

USMENI

- za nekolokvente postoji klasičan pismeni ispit

- preporuka: kolokvirajte, lakše je!
(pismeni je 200% teži od kolokvija)

■ pismeni ispit ■ labosi



•Polaganje kolegija

PREDAVANJA

LABOSI

KOLOKVIRANJE

PISMENI

USMENI →

- kolokventi su oslobođeni usmenog ispita (iako mogu izaći)
- nakon 'klasičnog' pismenog , nužno je položiti i usmeni ispit

Plan nastave za kolegij Napredne baze podataka

Ak. god. 2013/2014

Tjedan nastave	Datum	Predavanje	Lab. vježba
1.	30.09. - 4.10.	Uvodno predavanje	
2.	7.10.-11.10.	DDL, DML, ugrađene funkcije, kartezij / JOIN	
3.	14.10. - 18.10.	Aliasi, podupiti, indexi, normalizacija	0. Ponavljanje / uvodni blic
4.	21.10. - 25.10.	Transakcije u bazama podataka	0. Ponavljanje / uvodni blic
5.	28.10. - 1.11.	Procedure, funkcije	
6.	4.11. - 8.11.	Kursori, kontrola toka	1. Transakcije, procedure, funkcije
7.	11.11. - 15.11.	Priprema za međuispit	1. Transakcije, procedure, funkcije
8.	18.11. - 22.11.	1. kolokvij	2. Kursori, kontrola toka
9.	25.11. - 29.11.	Okidači	2. Kursori, kontrola toka
10.	2.12. - 6.12.	Zaključavanje podataka	3. Okidači
11.	9.12. - 13.12.	Dodjeljivanje dozvola	3. Okidači
12.	16.12. - 20.12.	Spojnost	4. Zaključavanje, dozvole
13.	13.1. - 17.1.	Skladišta podataka	4. Zaključavanje, dozvole
14.	20.1. - 24.1.	Priprema za završni ispit	5. Spojnost
15.	27.1. - 31.1.	2. kolokvij	5. Spojnost



Nije kraj, tek smo počeli!