

Programska potpora komunikacijskim sustavima

• Izv. prof. dr. sc. Goran Delač

Uvodno predavanje



Nastavnici

Predavači:

- Izv. prof. dr. sc. Goran Delač
- Prof. dr. sc. Mislav Grgić
- Izv. prof. dr. sc. Krešimir Pripužić
- Izv. prof. dr. sc. Marin Šilić
- Izv. prof. dr. sc. Marin Vuković
- Dr. sc. Ardian Satja Kurdija
- Doc. dr. sc. Jelena Božek

Asistenti:

- Dr. sc. Josip Vuković
- Filip Turčinović, mag.ing.

Organizacija nastave

Opterećenje:

- ECTS: **5**
- Predavanja: **30**
- Auditorne vježbe: **0**
- Laboratorijske vježbe: **26**

Komunikacija:

- ppks@fer.hr
- Web predmeta
 - <https://www.fer.unizg.hr/predmet/ppks/obavijesti>

	LISTOPAD 2021.					STUDENI 2021.					PROSINAC 2021.					
Tjedan	1	2	3	4		5	6	7	8a	8b	9	10	11			
Po		4	11	18	25		1	8	15	22	29		6	13	20	27
Ut		5	12	19	26		2	9	16	23	30		7	14	21	28
Sr		6	13	20	27		3	10	17	24		1	8	15	22	29
Če		7	14	21	28		4	11	18	25		2	9	16	23	30
Pe	1	8	15	22	29		5	12	19	26		3	10	17	24	31
Su	2	9	16	23	30		6	13	20	27		4	11	18	25	
Ne	3	10	17	24	31		7	14	21	28		5	12	19	26	
	SIJEČANJ 2022.					VELJAČA 2022.					OŽUJAK 2022.					
Tjedan	12	13	14	15a		15b					1	2	3	4	5	
Po		3	10	17	24	31		7	14	21	28		7	14	21	28
Ut		4	11	18	25		1	8	15	22		1	8	15	22	29
Sr		5	12	19	26		2	9	16	23		2	9	16	23	30
Če		6	13	20	27		3	10	17	24		3	10	17	24	31
Pe		7	14	21	28		4	11	18	25		4	11	18	25	
Su	1	8	15	22	29		5	12	19	26		5	12	19	26	
Ne	2	9	16	23	30		6	13	20	27		6	13	20	27	
	TRAVANJ 2022.					SVIBANJ 2022.					LIPANJ 2022.					
Tjedan	5	6	7	8a	8b	9	10	11	12	13	13	14	15a	15b	15c	
Po		4	11	18	25	2	9	16	23	30		6	13	20	27	
Ut		5	12	19	26	3	10	17	24	31		7	14	21	28	
Sr		6	13	20	27	4	11	18	25		1	8	15	22	29	
Če		7	14	21	28	5	12	19	26		2	9	16	23	30	
Pe	1	8	15	22	29	6	13	20	27		3	10	17	24		
Su	2	9	16	23	30	7	14	21	28		4	11	18	25		
Ne	3	10	17	24		1	8	15	22	29	5	12	19	26		
	SRPANJ 2022.					KOLOVOZ 2022.					RUJAN 2022.					
Tjedan	15c															
Po		4	11	18	25	1	8	15	22	29		5	12	19	26	
Ut		5	12	19	26	2	9	16	23	30		6	13	20	27	
Sr		6	13	20	27	3	10	17	24	31		7	14	21	28	
Če		7	14	21	28	4	11	18	25		1	8	15	22	29	
Pe	1	8	15	22	29	5	12	19	26		2	9	16	23	30	
Su	2	9	16	23	30	6	13	20	27		3	10	17	24		
Ne	3	10	17	24	31	7	14	21	28		4	11	18	25		

Red predavanja

1. Uvod u programski jezik Python (1)
2. Uvod u programski jezik Python (2)
3. Napredni koncepti programskog jezika Python (1)
4. Napredni koncepti programskog jezika Python (2)
5. Napredni koncepti programskog jezika Python (3)
6. Napredni koncepti programskog jezika Python (4)
7. Web aplikacije i usluge
8. Arhitekturni stil REST
9. Komunikacija udaljenih procesa protokolima TCP, HTTP i FTP
10. Komunikacija udaljenih procesa protokolima UDP i SCTP
11. Relacijske baze podataka i SQL
12. Objektno-relacijsko mapiranje

Provjere znanja i određivanje ocjene

1. Kontinuirana provjera

Teorijski dio ocjene

▪ Međuispit	35 bodova
▪ Završni ispit	35 bodova
▪ <u>Ukupno</u>	70 bodova

Praktični dio ocjene

▪ Laboratorijske vježbe	3 x 10 bodova
▪ <u>Ukupno</u>	30 bodova

Provjere znanja i određivanje ocjene

1. Kontinuirana provjera

Bodovni pragovi

- Pozitivna ocjena na provjeri:
 - Teorijski dio ocjene 35 / 70 bodova (50%)
 - Praktični dio ocjene 15 / 30 bodova (50%)

Određivanje ocjene

- dovoljan (2) **50 bodova**
- dobar (3) **63 boda**
- vrlo dobar (4) **75 bodova**
- izvrstan (5) **88 bodova**

Provjere znanja i određivanje ocjene

2. Ispitni rokovi

Pismeni ispit

- 70 bodova
- 30 bodova prenosi se s laboratorijskih vježbi iz kontinuirane provjere
 - Položene laboratorijske vježbe nisu uvjet za izlazak na ispit
- Mogućnost usmenog ispita (diskrecijsko pravo nastavnika, podizanje ocjene)
- Ukupno: **100 bodova**

Određivanje ocjene

- | | |
|------------------|------------------|
| ▪ dovoljan (2) | 50 bodova |
| ▪ dobar (3) | 63 boda |
| ▪ vrlo dobar (4) | 75 bodova |
| ▪ izvrstan (5) | 88 bodova |

Laboratorijske vježbe

- 30 bodova
- 3 vježbe
 - međusobno nezavisni programski zadaci
 - svaka vježba nosi 10 bodova
- **Samostalna izrada**
 - Laboratorijske vježbe izrađuju se samostalno van laboratorija
 - Studenti su dužni pridržavati se Kodeksa ponašanja studenata FER-a
- Vježbe se predaju u terminima predviđenim rasporedom
- Zadaci i točni rokovi predaje bit će objavljeni naknadno
 - Redovito pratiti Web predmeta!