

Predmet: Programski jezici

Web stranica kursa: <https://cs.elfak.ni.ac.rs/nastava/course/view.php?id=11>

Način realizacije kursa:

Za vreme trajanja vanrednog stanja, nastava iz ovog predmeta će se odvijati konsultativno. To znači da su studenti obavezni da pre svakog termina za predavanja ili vežbe pročitaju materijal vezan za nastavnu jedinicu koja treba da bude obrađena u tom terminu. Ukoliko imate bilo kakva pitanja vezana za odgovarajuću nastavnu jedinicu, pitanja ćete moći da postavljate korišćenjem Skype-a ili e-maila. Nastavnik i saradnici će u odgovarajućim terminima biti dostupni za konsultacije preko Skype-a. E-mailom se pitanja mogu postavljati i van redovnih termina. U tom slučaju ćete odgovore dobijati najkasnije u toku sledećeg radnog dana.

Dok traje vanredno stanje, laboratorijske vežbe će se raditi kao domaći zadaci i svaku vežbu ćete predavati (uploadovati) na sajt predmeta do početka termina za odgovarajuću laboratorijsku vežbu. Komentare na urađene vežbe ćete dobijati do kraja radne nedelje u kojoj je vežba predana.

Termini za konsultacije preko Skype-a

Suzana Stojković:

Nalog: suzana.stojkovic.nis@gmail.com

1. Termin za predavanja: utorak 10:15 - 12:00
2. Termin za konsultacije: sreda 12:00 - 14:00

Martin Jovanović:

Nalog: martin.jovanovic@elfak.ni.ac.rs

1. Termin za računske vežbe: sreda 8:15 - 10:00
2. Termin za konsultacije: sreda 16:00-18:00

Ivica Marković:

Nalog: ivica_markovic@outlook.com

1. Termin za računske vežbe: petak 8:15 - 10:00
2. Termin za konsultacije: četvrtak 11:00 - 13:00

Teodora Đorđević:

Nalog: elfak_teodora.djordjevic@hotmail.com

CID: live:.cid.92135817ca12a7ab

1. Termin za računske vežbe: utorak 8:15 - 12:00
2. Termin za konsultacije: ponedeljak 12:00 - 14:00

Plan aktivnosti do kraja semestra:

Nedelja	Tema
23.3. – 27.3.	Predavanja: Strukturni tipovi podataka, programske strukture
	Računske vežbe: Rad sa datotekama u Javi
	Lab. vežba 2: Generičke klase u Javi
30.3. - 3.4.	Predavanja: Potprogrami – prnos parametara, rekurzije, strategije za alokaciju memorije
	Računske vežbe: Rad sa nitima u Javi
	Lab. vežba 3: Korišćenje datoteka i izuzetaka u Javi
6.4. - 10.4.	Predavanja: Potprogrami – prnos parametara, strategije za alokaciju memorije
	Računske vežbe: Java – rekapitulacija (priprema za I kolokvijum)
	Lab. vežba: -
13.4. - 17.4.	Predavanja: Objektno-orijentisani jezici
	Računske vežbe: Uvod u programski jezik C#
	Lab. vežba: -
20.4. - 24.4.	Predavanja: Koncept obrade izuzetaka u različitim programskim jezicima
	Računske vežbe: C# - klase i interfejsi, svojstva, operatorske funkcije, indekseri
	Lab. vežba: -
27.4. - 30.4.	Predavanja: Konkurentno programiranje
	Računske vežbe: C# - generičke metode i klase, izuzeci, ulaz/izlaz, rad sa fajl-sistemom
	Lab. vežba 4: Klase i interfejsi u C#-u
4.5. – 8.5.	Predavanja: Jezici za funkcionalno programiranje
	Računske vežbe: Delegati i događaji
	Lab. vežba 5: Ulaz/izlaz, generičke klase i izuzeci u C#-u
11.5. – 15.5.	Predavanja: Jezici za logičko programiranje
	Računske vežbe: Windows forme
	Lab. vežba: -
18.5. – 22.5.	Predavanja: Jezici za web programiranje
	Računske vežbe: Windows forme (nastavak)
	Lab. vežba: Nadoknada vezbi 1-5
25.5. – 29.5.	Predavanja: Rekapitulacija gradiva
	Računske vežbe: C# rekapitulacija (priprema za II kolokvijum)
	Lab. vežba 6: Windows forme u C#-u NAPOMENA: Ova vežba će biti održana u laboratoriji kada se za to budu stekli uslovi