

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN – zimski semestar ak. godine 2024./25.

## Sveučilišni prijediplomski studij računarstva

Datum	Vrijeme	Prostor	Tema		Izvođač
			Predavanja	Laboratorijske vježbe	
01.10. i 03.10.	13-15	P2	Uvod.		Škifić, J.; Ivić, S.
30.09. - 04.10.	B1-B8	II/13		Uvod u Python	Družeta, S.; Ivić, S.; Škifić, J; Lučin, I.
8.10. i 10.10	13-15	P2	Rješavanje nelinearnih jednadžbi		Škifić, J.; Ivić, S.
7.10. - 11.10	B1-B8	II/13		Rad s matricama i vizualizacija	Družeta, S.; Ivić, S.; Škifić, J; Lučin, I.
15.10. i 17.10.	13-15	P2	Rješavanje nelinearnih jednadžbi		Škifić, J.; Ivić, S.
14.10. - 18.10.	B1-B8	II/13		Bisekcija	Družeta, S.; Ivić, S.; Škifić, J; Lučin, I.
22.10. i 24.10.	13-15	P2	Optimizacija 1D		Škifić, J.; Ivić, S.
21.10. - 25.10.	B1-B8	II/13		Newton - Raphson	Družeta, S.; Ivić, S.; Škifić, J; Lučin, I.
29.10. i 31.10.	13-15	P2	Interpolacija		Škifić, J.; Ivić, S.
28.10. - 01.11.	B1-B8	II/13		Zlatni rez	Družeta, S.; Ivić, S.; Škifić, J; Lučin, I.
05.11. i 7.11.	13-15	P2	Interpolacija		Škifić, J.; Ivić, S.
04.11. - 8.11.	B1-B8	II/13		Lagrangeova interpolacija	Družeta, S.; Ivić, S.; Škifić, J; Lučin, I.
12.11. i 14.11.	13-15	P2	<b>Kviz 1</b>		Škifić, J.; Ivić, S.
11.11. - 15.11.	B1-B8	II/13		Spline interpolacija	Družeta, S.; Ivić, S.; Škifić, J; Lučin, I.
19.11. i 21.11.	13-15	P2	Sustavi linearnih jednadžbi		Škifić, J.; Ivić, S.
18.11. - 22.11.	B1-B8	II/13		<b>1.provjera na računalu</b>	Družeta, S.; Ivić, S.; Škifić, J; Lučin, I.
26.11. i 28.11.	13-15	P2	Regresijska analiza		Škifić, J.; Ivić, S.
25.11. - 29.11.	B1-B8	II/13		Rješavanje sustava linearnih jednadžbi	Družeta, S.; Ivić, S.; Škifić, J; Lučin, I.
03.12. i 05.12.	13-15	P2	Određeni integral		Škifić, J.; Ivić, S.
02.12. - 06.12.	B1-B8	II/13		Regresijska analiza	Družeta, S.; Ivić, S.; Škifić, J; Lučin, I.
10.12. i 12.12.	13-15	P2	ODJ		Škifić, J.; Ivić, S.
09.12. - 13.12.	B1-B8	II/13		Trapezna i Simpsonove formule	Družeta, S.; Ivić, S.; Škifić, J; Lučin, I.
17.12. i 19.12.	13-15	P2	Sustavi ODJ		Škifić, J.; Ivić, S.

**Računarske metode**

16.12. - 20.12.	B1-B8	I1/13		Eulerova metoda	Družeta, S.; Ivić, S.; Škifić, J; Lučin, I.
7.01. i 10.01.	13-15	P2	<b>Kviz 2.</b>		Škifić, J.; Ivić, S.
06.01. - 10.01.	B1-B8	I1/13		Runge-Kutta metode	Družeta, S.; Ivić, S.; Škifić, J; Lučin, I.
14.01. i 16.01.	13-15	P2	Ponavljanje i primjene		Škifić, J.; Ivić, S.
13.01. - 17.01.	B1-B8	I1/13		Ponavljanje i primjene	Družeta, S.; Ivić, S.; Škifić, J; Lučin, I.
21.01. i 23.01.	13-15	P2	Primjene		Škifić, J.; Ivić, S.
20.01. - 24.01.	B1-B8	I1/13		<b>2. provjera na računalu</b>	Družeta, S.; Ivić, S.; Škifić, J; Lučin, I.

Napomena: Student u statusu izvanrednog studenta dužan je javiti se nastavniku svakog kolegija u prvom tjednu održavanja nastave radi dogovora o izvršavanju obaveza.