

## IZVEDBENI NASTAVNI PLAN (ak. god. 2024./25.; V. semestar)

Preddiplomski sveučilišni studij strojarstva – izb. skupina: **RM**.

Kolegij: **Računarska analiza konstrukcija**

Datum	Vrijeme	Prostorija	Tema		Nastavnik/Suradnik
			Predavanja	Vježbe	
01. 10. 24.	11:00-13:00	I7	Uvodna razmatranja.		Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
02. 10. 24.	10:00-12:00	I7	Rayleigh-Ritzova metoda.		Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
08. 10. 24.	11:00-13:00	I7	Rayleigh-Ritzova metoda.		Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
09. 10. 24.	10:00-12:00	I7		Rayleigh-Ritzova metoda.	Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
15. 10. 24.	11:00-13:00	I7	Galerkinova metoda.		Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
16. 10. 24.	10:00-12:00	I7		Galerkinova metoda.	Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
22. 10. 24.	11:00-13:00	I7	Jednadžba tri momenta.		Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
23. 10. 24.	10:00-12:00	I7		Jednadžba tri momenta.	Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
29. 10. 24.	10:00-12:00	I7	Jednadžba tri momenta.		Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
30. 11. 24.	11:00-13:00	I7		Jednadžba tri momenta.	Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
05. 11. 24.	10:00-12:00	I7	Metoda konačnih diferencija.		Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
06. 11. 24.	11:00-13:00	I7		Metoda konačnih diferencija.	
12. 11. 24.	11:00-13:00	I7	Metoda konačnih diferencija.		Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
13. 11. 24.	10:00-12:00	I7		Metoda konačnih diferencija.	Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
19. 11. 24.	11:00-13:00	I7	Stabilnost diskretnih sustava.		Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
20. 11. 24.	10:00-12:00	I7		Stabilnost diskretnih sustava.	Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
26. 11. 24.	11:00-13:00	I7	Metoda konačnih elemenata – aksijalno opterećenje		Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
27. 11. 24.	10:00-12:00	I7		Metoda konačnih elemenata – aksijalno opterećenje	Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
03. 12. 24.	11:00-13:00	I7	Metoda konačnih elemenata – uvijanje.		Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
04. 12. 24.	10:00-12:00	I7		Metoda konačnih elemenata – uvijanje.	Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
10. 12. 24.	11:00-13:00	I7	Metoda konačnih elemenata – savijanje.		Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
11. 12. 24.	10:00-12:00	I7		Metoda konačnih elemenata – savijanje.	Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
17. 12. 24.	11:00-13:00	I7	Metoda konačnih elemenata – linearna statika okvirnih nosača.		Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
18. 12. 24.	10:00-12:00	I7		Metoda konačnih elemenata – linearna statika okvirnih nosača.	Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
07. 01. 25.	11:00-13:00	I7	Metoda konačnih elemenata – slobodne neprigušene vibracije linijskih nosača.		Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
08. 01. 25.	10:00-12:00	I7		Metoda konačnih elemenata – slobodne neprigušene vibracije linijskih nosača.	Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
14. 01. 25.	11:00-13:00	I7	Dimenzioniranje prema Eurocodeu.		Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
15. 01. 25.	10:00-12:00	I7		Dimenzioniranje prema Eurocodeu.	Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
21. 01. 25.	11:00-13:00	I7	Okvirni nosači s polukrutim spojevima.		Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc
22. 01. 25.	10:00-12:00	I7		Okvirni nosači s polukrutim spojevima.	Prof. G. Turkalj/ Prof. D. Lanc