

Tjedan	Vrijeme i prostorija	Teme	Izvođač	
1. 30.9.-6.10.	<i>prema rasporedu objavljenom na stranicama studija</i>	Matrice: Osnovne operacije s matricama. Determinanta matrice. Inverzna matrica.	V. Čotić Poturić	
2. 7.10.-13.10.		Sustavi: Cramerovo pravilo. Gaussova eliminacija.	V. Čotić Poturić	
3. 14.10.-20.10.		Vektori: Skalarni, vektorski i mješoviti produkt.	V. Čotić Poturić	
4. 21.10.-27.10.		Vektori: Primjena vektorskog računa.	V. Čotić Poturić	
5. 28.10.-3.11.		1. kontrolna zadaća: Matrice, sustavi linearnih jednadžbi i vektori		
6. 4.11.-10.11.		Funkcije: Osnovni pojmovi funkcija jedne varijable.	V. Čotić Poturić	
7. 11.11.-17.11.		Funkcije: Grafički prikaz funkcija.	V. Čotić Poturić	
8. 18.11.-24.11.		Funkcije: Limes funkcije.	V. Čotić Poturić	
9. 25.11.-1.12.		Funkcije: Neprekidnost funkcije.	V. Čotić Poturić	
10. 2.12.-8.12.		2. kontrolna zadaća: Funkcije jedne varijable		
11. 9.12.-15.12.		Derivacije: Značenje derivacije i pravila deriviranja. Tangenta i normala. Derivacije elementarnih funkcija.	V. Čotić Poturić	
12. 16.12.-22.12.		Derivacije: Deriviranje implicitno i parametarski zadanih funkcija. L'Hospitalovo pravilo.	V. Čotić Poturić	
13. 6.1.-12.1.		Primjena: Monotonost, ekstremi, intervali konveksnosti i konkavnosti, točke pregiba, asimptote.	V. Čotić Poturić	
14. 13.1.-19.1.		Primjena: Optimizacija. Analiza tijeka polinoma i racionalnih funkcija.	V. Čotić Poturić	
15. 20.1.-26.1.		3. kontrolna zadaća: Derivacije i primjena derivacija		

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