

Tjedan	Vrijeme i prostorija	Teme		Izvođač
		Predavanja	Auditorne/laboratorijske/konstruktivske vježbe	
1. 30.09.-4.10.	<i>prema rasporedu objavljenom na stranicama studija</i>	Upoznavanje s obvezama na predmetu. Uvodno predavanje. Vektorska analiza. Coulombov zakon.		N. Turk
			Aud. Vježbe: Vektorska analiza. Coulombov zakon.	N. Turk
2. 7.10.-11.10.		Jakost električnog polja. Gustoća električnog toka, Gaussov zakon i divergencija.		N. Turk
			Aud. Vježbe: Jakost električnog polja. Gustoća električnog toka, Gaussov zakon i divergencija.	N. Turk
3. 14.10.-18.10.				
4. 21.10.-25.10.		Energija i potencijal.		N. Turk
			Aud. Vježbe: Energija i potencijal.	N. Turk
5. 28.10.-1.11.		Vodiči, izolatori i kapacitet.		N. Turk
			Aud. Vježbe: Vodiči, izolatori i kapacitet.	N. Turk
			Lab. Vježbe	M. Varga
6. 4.11.-8.11.		Statičko magnetsko polje. Poissonova i Laplaceova jednadžba.		N. Turk
		Aud. Vježbe: Statičko magnetsko polje. Poissonova i Laplaceova jednadžba.	N. Turk	
		Lab. Vježbe	M. Varga	
7. 11.11.-15.11.	Statičko magnetsko polje u tvarima. Magnetske sile, materijali i induktivitet.		N. Turk	
		Aud. Vježbe: Statičko magnetsko polje u tvarima. Magnetske sile, materijali i induktivitet.	N. Turk	
		Lab. Vježbe	M. Varga	
8. 18.11.-22.11	Promjenjivo magnetsko polje i Maxwellove jednadžbe.			
		Aud. Vježbe: Promjenjivo magnetsko polje i Maxwellove jednadžbe.		
		Lab. Vježbe	M. Varga	
9. 25.11.-29.11.	Priprema za 1. kz			
		Aud. Vježbe: Priprema za 1. kz		
		Lab. Vježbe	M. Varga	
10. 2.12.-6.12.	<b>1. kontrolna zadaća (5.12.2024)</b>		N. Turk M. Varga	
11. 9.12.-13.12.	Upoznavanje s primjenom numeričkih proračuna. Maxwellove jednadžbe.		N. Turk	
		Aud. Vježbe: Upoznavanje s primjenom numeričkih proračuna. Maxwellove jednadžbe.	N. Turk	
		Lab. Vježbe	M. Varga	

Tjedan	Vrijeme i prostorija	Teme		Izvođač
		Predavanja	Auditorne/laboratorijske/konstruktivske vježbe	
12. 16.12.-20.12.		Rješavanje problema elektrostatike metodom konačnih elemenata – 1D i 2D		N. Turk
			Aud. Vježbe: Rješavanje problema elektrostatike metodom konačnih elemenata – 1D i 2D	N. Turk
			Lab. Vježbe	M. Varga
13. 6.1.-10.1.		Rješavanje problema iz magnetostatike metodom konačnih elemenata		N. Turk
			Aud. Vježbe: Rješavanje problema iz magnetostatike metodom konačnih elemenata	N. Turk
14. 13.1.-17.1.		Rješavanje problema strujnih polja metodom konačnih elemenata		N. Turk
			Aud. Vježbe: Rješavanje problema strujnih polja metodom konačnih elemenata.	N. Turk
15. 20.1.-24.1.		<b>2. kontrolna zadaća (23.01.2025)</b>		N. Turk M. Varga

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