

Tjedan	Vrijeme i prostorija	Teme		Izvođač
		Predavanja	Auditorne/laboratorijske/konstruktivske vježbe	
1. 30.9.-4.10.	prema rasporedu objavljenom na stranicama studija	Opis predmeta i upoznavanje s obvezama studenata. Uvod: definicija i podjela materijala. Trendovi primjene materijala u tehnici.		S. Smokvina Hanza (SSH)
			-	-
2. 7.10.-11.10.		Građa tvari. Međuatomske i međumolekulske veze. Svojstva materijala.		SSH
			Ponavljjanje osnova kemije.	D. Kvirgić (DK) / L. Liverić (LL) /
3. 14.10.-18.10.		Amorfna i kristalna struktura. Kristalni sustavi. Indeksi pravaca i ravnina.		SSH
			Građa tvari. Međuatomske i međumolekulske veze.	DK / LL
4. 21.10.-25.10.		Kristalne nesavršenosti. Kristali mješanci. Kristali kemijskog spoja.		SSH
			Kristalni sustavi. Indeksi pravaca i ravnina.	DK / LL
5. 28.10.-1.11.		Skrućivanje metala. Difuzija. Krivulje ohlađivanja.		SSH
			Kristalne nesavršenosti.	DK / LL
6. 4.11.-8.11.		Ravnotežni dvokomponentni dijagrami.		SSH
			Ravnotežni dvokomponentni dijagrami.	DK / LL
7. 11.11.-15.11.		Ravnotežni dvokomponentni dijagrami.		SSH
			Ravnotežni dvokomponentni dijagrami.	DK / LL
8. 18.11.-22.11.		<i>Praznik (18. 11.)</i>		SSH
			Ravnotežni dvokomponentni dijagrami.	DK / LL
9. 25.11.-29.11.	Ravnotežni dvokomponentni dijagrami.		SSH	
		Ravnotežni dvokomponentni dijagrami.	DK / LL	
10. 2.12.-6.12.	<b>1. kontrolna zadaća</b>		SSH	
11. 9.12.-13.12.	Polimerni materijali.		SSH	
		Analiza kolokvija. Polimerni materijali.	DK / LL	
12. 16.12.-20.12.	Polimerni materijali.		SSH	
		Polimerni materijali.	DK / LL	
13. 6.1.-10.1.	<i>Praznik (6. 1.)</i>		SSH	
		Polimerni materijali.	DK / LL	
14. 13.1.-17.1.	Keramički materijali.		SSH	
		Keramički materijali.	DK / LL	
15. 20.1.-24.1.	Kompozitni materijali.		SSH	
		Kompozitni materijali.	DK / LL	
16. 29.1.	P4 8:00-12:00	<b>2. kontrolna zadaća</b>	SSH	

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