

Tjedan	Vrijeme i prostorija	Teme		Izvođač
		Predavanja	Auditorne vježbe	
1. 30.09.-4.10.	<i>prema rasporedu objavljenom na web stranicama studija</i>	Uvod u kolegij. Vrste i podjela nemetalnih materijala. Kemijske veze kod nemetalnih materijala		M. Fonović
			Ionske i kovalentne veze: rješavanje primjera	D. Kvrgić,
2. 7.10.-11.10.		Polimerni materijali: osnove, struktura te podjela polimera		M. Fonović
			Nomenklatura i označavanje polimera	D. Kvrgić
3. 14.10.-18.10.		Termoplasti, Duroplasti, Elastomeri i Aditivi		M. Fonović
			Vrste polimera, razlikovanje polimera, usporedba polimera	D. Kvrgić
4. 21.10.-25.10.		Mehanička svojstva polimernih materijala.		M. Fonović
			Termomehaničke krivulje polimera	D. Kvrgić
5. 28.10.-1.11.		Toplinska, električna i optička svojstva polimernih materijala. Starenje polimera		M. Fonović
			Primjeri degradacije i razgradnje polimera	D. Kvrgić
6. 4.11.-8.11.		Prerada polimernih materijala. Primjena polimernih materijala. Recikliranje polimera		M. Fonović
			Primjeri recikliranja polimera	D. Kvrgić
7. 11.11.-15.11.		Tekstilna vlakna i njihova primjena		M. Fonović
		Demonstracija različitih vlakana	D. Kvrgić	
8. 18.11.-22.11.	NERADNI DAN 18.11.2024		M. Fonović D. Kvrgić	
9. 25.11.-29.11.	1. kontrolna zadaća		M. Fonović	
	Sastav, struktura, svojstva i primjena drva.		M. Fonović	
10. 2.12.-6.12.	Osnove, struktura i podjela keramičkih materijala.		M. Fonović	
11. 9.12.-13.12.	Mehanička, toplinska, električna svojstva keramičkih materijala. Primjena keramike u tehnici.		M. Fonović	
12. 16.12.-20.12.	Svojstva, dobivanje i primjena stakla.		M. Fonović	
13. 6.1.-10.1.	Struktura, svojstva i podjela kompozitnih materijala.		M. Fonović	

Tjedan	Vrijeme i prostorija	Teme		Izvođač
		Predavanja	Auditorne vježbe	
14. 13.1.-17.1.		Građevinski materijali: beton i cement		
15. 20.1.-26.1.		2. kontrolna zadaća		M. Fonović D. Kvrgić

Napomena: Student izvanrednog studija (izvanredni student) dužan se je javiti nastavniku u prvom tjednu održavanja nastave radi dogovora o izvršavanju nastavnih obaveza.