

Tjedan	Vrijeme i prostorija	Teme		Izvođač
		Predavanja	Auditorne/laboratorijske/konstrukcijske vježbe	
1. 30.09.-4.10.	<i>prema rasporedu objavljenom na stranicama studija</i>	Uvod u vibracije, definicija osnovnih pojmova, kinematika vibracija		S. Braut
2. 7.10.-11.10.			Kinematika vibracija	A. Skoblar
3. 14.10.-18.10.		Vremenska domena, Fourierove transformacije, frekvencijska domena		S. Braut
4. 21.10.-25.10.			Fourierove transformacije	A. Skoblar
5. 28.10-1.11.		Dinamika vibracija sustava s jednim stupnjem slobode gibanja, slobodne vibracije		S. Braut
6. 4.11.-8.11.			Dinamika vibracija sustava s jednim stupnjem slobode gibanja, slobodne vibracije	A. Skoblar
7. 11.11.-15.11.		Vibracije sustava s jednim stupnjem slobode gibanja, prisilne vibracije, Jeffcottov – Lavalov model rotora		S. Braut
8. 18.11.-22.11.			Vibracije sustava s jednim stupnjem slobode gibanja, Jeffcottov – Lavalov model rotora	A. Skoblar
9. 25.11.-29.11.		Vibracije sustava s jednim stupnjem slobode gibanja, prisilne vibracije, kinematička uzbuda , model ovjesa automobile		S. Braut
10. 2.12.-6.12.			Vibracije sustava s jednim stupnjem slobode gibanja, prisilne vibracije, kinematička uzbuda , model ovjesa automobile	A. Skoblar
11. 9.12.-13.12.		Izolacija vibracija, Modeli prigušenja, mjerjenje prigušenja		S. Braut
12. 16.12.-20.12.			Izolacija vibracija, modeli prigušenja, mjerjenje prigušenja	A. Skoblar
13.		1. kontrolna zadaća (predavanja i vježbe od 1. do 7.)		S. Braut, A. Skoblar
		Odziv sustava na opću periodičnu i neperiodičnu uzbudu		S. Braut
			Odziv sustava na opću periodičnu i neperiodičnu uzbudu	A. Skoblar
		Vibracije sustava s više stupnjeva slobode gibanja, slobodne vibracije		S. Braut
			Vibracije sustava s više stupnjeva slobode gibanja, slobodne vibracije	A. Skoblar
		Vibracije sustava s više stupnjeva slobode gibanja, prisilne vibracije		S. Braut
			Vibracije sustava s više stupnjeva slobode gibanja, prisilne vibracije	A. Skoblar
		Mjerjenje vibracija, uređaji, senzori, norme i mjere za smanjenje vibracija		S. Braut
			Laboratorijske vježbe – mjerjenje vibracija	A. Skoblar
		Metoda konačnih elemenata, slobodne vibracije		S. Braut

Tjedan	Vrijeme i prostorija	Teme		Izvođač
		Predavanja	Auditorne/laboratorijske/konstrukcijske vježbe	
6.1.-10.1.			Metoda konačnih elemenata, slobodne vibracije	A. Skoblar
14.		Metoda konačnih elemenata, prisilne vibracije		S. Braut
13.1.-17.1.			Metoda konačnih elemenata, prisilne vibracije	A. Skoblar
15. 20.1.-24.1.		2. kontrolna zadaća (predavanja i vježbe od 8. do 13.)		S. Braut, A. Skoblar

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