

Tjedan	Vrijeme i prostorija	Teme		Izvođač
		Predavanja	Auditorne/laboratorijske/konstruktivske vježbe	
1. 30.9.-4.10.	<i>prema rasporedu objavljenom na stranicama studija</i>	Složene mehaničke konstrukcije. Elementi prijenosnika snage.		M. Franulović
2. 7.10.-11.10.		Prijenosi sa zupčanicima. Osnove, prednosti i nedostaci, podjela, izrada, oznake, presjeci.		M. Franulović
3. 14.10.-18.10.		Zakon ozubljenja	3D platforma za razvoj konstrukcija. Zadavanje zadatka s dikusijom.	M. Franulović D. Liović
4. 21.10.-25.10.		Evolventno ozubljenje. Geometrija zupčanika. Pomak profila	Definiranje zahtjeva. Idejno rješenje	M. Franulović D. Liović
5. 28.10.-31.10.		Prekrivanje profila. Cilindrični zupčanci s kosim zubima.	Projektirni proračun dijelova sklopa	M. Franulović D. Liović
6. 4.11.-8.11.		Dimenzioniranje cilindričnih zupčanika	Proračun nosivosti i dimenzioniranje dijelova sklopa.	M. Franulović D. Liović
7. 11.11.-15.11.		<b>1. kolokvij</b>	Optimizacija geometrije i izbor standardnih elemenata.	M. Franulović
8. 19.11.-22.11.		Dodir krutih tijela (Hertzov dodir). Tolerancije cilindričnog ozubljenja, bočne zračnosti, kontr. mjere.	Opterećenja vratila. Sile na zupčanicima i u ležajevima. Proračun trajnosti i odabir ležajeva.	M. Franulović D. Liović
9. 25.11.-29.11.		Terenska nastava	Oblikovanje dijelova sklopa.	M. Franulović D. Liović
10. 2.12.-6.12.		Nosivost cilindričnih zupčanika.	Oblikovanje dijelova sklopa.	M. Franulović D. Liović
11. 9.12.-13.12.		Stožasti zupčanci. Dimenzioniranje stožastih zupčanika	Oblikovanje i sklapanje oblikovanih dijelova sklopa.	M. Franulović D. Liović
12. 16.12.-20.12.		Izabrana poglavlja iz mehaničkih konstrukcija	Sklopni i radionički nacrti - razrada	M. Franulović D. Liović
13. 23.12.-24.12. 7.1.-10.1.		Izabrana poglavlja iz mehaničkih konstrukcija	Sklopni i radionički nacrti - razrada	M. Franulović D. Liović
14. 13.1.-17.1.		Izabrana poglavlja iz mehaničkih konstrukcija	Analiza sklopa	M. Franulović D. Liović

Tjedan	Vrijeme i prostorija	Teme		Izvođač
		Predavanja	Auditorne/laboratorijske/konstruktivske vježbe	
15. 20.1.-24.1.		2. kolokvij	Predaja programa	M. Franulović D. Liović

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