

Студијски програм: **ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО**
 Наставни предмет: **СТАТИКА КОНСТРУКЦИЈА**

Недеља	Теоријска настава - Предавања		Практична настава			
	сати	Тема	Рачунске вежбе		Практичне вежбе	
			сати	Тема	сати	Тема
I	3	СТАТИЧКИ ОДРЕЂЕНИ НОСАЧИ: Дефиниција и класификација носача. Елементи и чворови носача. Непознате и условне једначине линијских носача.	4	СТАТИЧКИ ОДРЕЂЕНИ НОСАЧИ: Примери за вежбу		
II	3	РЕАКЦИЈЕ И СИЛЕ У ПРЕСЕЦИМА : Услови равнотеже правог штапа и њихови интегрални. Изрази за силе у пресецима. статички одређених носача,	4	РЕАКЦИЈЕ И СИЛЕ У ПРЕСЕЦИМА Примери за вежбу.		
III	3	РЕАКЦИЈЕ И СИЛЕ У ПРЕСЕЦИМА : Услови равнотеже правог штапа и њихови интегрални. Изрази за силе у пресецима. статички одређених носача,	4	РЕАКЦИЈЕ И СИЛЕ У ПРЕСЕЦИМА Примери за вежбу. Први графички рад.		
IV	3	ДЕФОРМАЦИЈА СТАТИЧКИ ОДРЕЂЕНИХ НОСАЧА: Прорачун померања применом принципа виртуалних сила	4	ДЕФОРМАЦИЈА СТАТИЧКИ ОДРЕЂЕНИХ НОСАЧА: Примери за вежбу. Оптрећење јединична сила. Први графички рад.		
V	3	ПОЈАМ УТИЦАЈНЕ ФУНКЦИЈЕ ИО УТИЦАЈНЕ ЛИНИЈЕ статички одређених носача.	4	ПОЈАМ УТИЦАЈНЕ ФУНКЦИЈЕ ИО УТИЦАЈНЕ ЛИНИЈЕ статички одређених носача. Примери за вежбу. Први граф.		
VI	3	СТАТИЧКИ НЕОДРЕЂЕНИ НОСАЧИ: МЕТОДА СИЛА. Основни систем, еквивалентни систем. Условне једначине.	4	СТАТИЧКИ НЕОДРЕЂЕНИ НОСАЧИ: МЕТОДА СИЛА. . Примери за вежбу. М, Т, N.		
VII	3	МЕТОДА СИЛА: Дијаграми сила у пресецима. М, Т, N	4	МЕТОДА СИЛА: Дијаграми сила у пресецима. Примери за вежбу. Други графички рад. М, Т, N.		
VIII	3	МЕТОДА СИЛА: Дијаграми сила у пресецима. М, Т, N	4	МЕТОДА СИЛА: Дијаграми сила у пресецима. М, Т, N. Примери за вежбу. Други графички рад. М, Т, N..		
IX	3		4	ПРВИ КОЛОКВИЈУМ		
X	3	МЕТОДА ДЕФОРМАЦИЈА: Приближна метода деформација. Деформацијски непознате величине. М, Т, N.	4	МЕТОДА ДЕФОРМАЦИЈА: Примери за вежбу. Трећи графички рад. М, Т, N.		
XI	3	МЕТОДА ДЕФОРМАЦИЈА: Прибз величине. М, Т, N.	4	МЕТОДА ДЕФОРМАЦИЈА: Примери за вежбу. Трећи графички рад. М, Т, N.		

XII	3	МЕТОДА ДЕФОРМАЦИЈА: Приближна метода деформација. Деформацијски непознате величине. М, Т, N.	4	МЕТОДА ДЕФОРМАЦИЈА: Примери за вежбу. Трећи графички рад. М, Т, N.		
XIII	3	МЕТОДА ДЕФОРМАЦИЈА: Приближна метода деформација. Деформацијски непознате величине. М, Т, N.	4	МЕТОДА ДЕФОРМАЦИЈА: Примери за вежбу. Трећи графички рад. М, Т, N.		
XIV	3	МЕТОДА ДЕФОРМАЦИЈА: Приближна метода деформација. Деформацијски непознате величине. М, Т, N.	4	ДРУГИ КОЛОКВИЈУМ.		