

ОДСЕК: Електротехнички

ПРЕДМЕТ: Анализа електроенергетских система

	Наставне јединице	Литература	Обавезе	Датум	Исход
Предавања	Уводна предавања	Анализа електроенергетских система 1, Никола. Рајаковић стр 1-4	Присуство на предавањима	05.02.2020.	Разумевање садржаја, циља и исхода предмета
	Историјат електроенергетских система	Анализа електроенергетских система 1, стр 5-10	Присуство на предавањима	12.02.2020.	Разумевање методске јединице
	Модел генератора	Никола. Рајаковић стр 10-12	Присуство на предавањима	19.02.2020.	Разумевање методске јединице
	Модел трансформатора	Анализа електроенергетских система 1, 11-13	Присуство на предавањима	26.02.2020.	Разумевање методске јединице
	Модел вода; Константа простирања и карактеристична импеданса вода	Никола. Рајаковић стр 21-30	Присуство на предавањима	04.03. 2020	Разумевање методске јединице
	Модел потрошње	Анализа електроенергетских система 1, стр 42-44	Присуство на предавањима	11.03.2020.	Разумевање методске јединице
	Прорачун пада напона и губитака енергије	Никола. Рајаковић стр 51-65	Присуство на предавањима	18.03.2020.	Разумевање методске јединице
	Разлагање несиметричног система комплексних величина на симетричне системе	Анализа електроенергетских система 1, стр 68-75	Присуство на предавањима	01.04.2020.	Разумевање методске јединице
	Решење проблема биланса стационарних снага	Никола. Рајаковић стр 78-84	Присуство на предавањима	11.04.2020.	Разумевање методске јединице
	Режими рада ЕЕС са кваром	Анализа електроенергетских система 1, Никола Рајаковић стр 88-92	Присуство на предавањима	08.04.2020.	Разумевање методске јединице
	Колоквијум	Накнадно	Полагање колоквијума	15.04.2020.	Положен колоквијум
	Примена Тевененове теореме и принципа суперпозиције на прорачун струја кратких спојева	Анализа електроенергетских система 1, стр 95-102	Присуство на предавањима	22.04.2020.	Разумевање методске јединице
	Спруге компонентних система на месту квара за четири типа квара	Никола. Рајаковић стр 101-10	Присуство на предавањима	29.04.2020.	Разумевање методске јединице
		Колоквијум	Накнадно	06.05.2020	
	Посета предузећу		132.05.2020		