

ОДСЕК: Електротехнички

ПРЕДМЕТ: Производња и пренос електричне енергије

СЕМЕСТАР: 2.

Предавања	Наставне јединице	Литература	Обавезе	Датум	Исход
	Организација и садржај предмета	Производња и пренос електричне енергије Д. Јовановић стр. 7	Присуство на предавању	04.02.2020.	Разумевање садржаја циља и исхода предмета
	Извори енергије; производни капацитети	Производња и пренос електричне енергије Д. Јовановић стр. 8-14	Активно слушање предавања	11.02.2020.	Разумевање значаја и функције производних капацитета
	Функционисање електроенергетског система; преносни систем	Производња и пренос електричне енергије Д. Јовановић стр. 15-30	Активно слушање предавања	18.02.2020.	Разумевање принципа рада и функционалности ее система
	Концепт дистрибутивног подсистема; губици снаге и енергије	Производња и пренос електричне енергије Д. Јовановић стр. 31-58	Активно слушање предавања	25.02.2020.	Разумевање губитака енергије и снаге
	Пренапони и заштита од пренапона	Производња и пренос електричне енергије Д. Јовановић стр. 59-67	Активно слушање предавања	03.03.2020.	Разумевање феномена пренапона и заштите
	Производња електричне енергије Термоелектране	Производња и пренос електричне енергије Д. Јовановић стр. 70-83	Активно слушање предавања	17.03.2020.	Разумевање принципа рада термоелектрана
	Хидроелектране	Производња и пренос електричне енергије Д. Јовановић стр. 83-90	Активно слушање предавања	24.03.2020.	Разумевање функционисања хидроелектрана
	Обновљиви извори енергије	Производња и пренос електричне енергије Д. Јовановић стр. 90-98	Активно слушање предавања	31.04.2020.	Разумевање концепта обновљиве енергије
	Електроенергетска опрема; прекидачи; растављачи; мерни	Производња и пренос	Активно слушање	10.04.2020.	Разумевање сложености

	трансформатори	електричне енергије Д. Јовановић стр.114-147	предавања		опреме за пренос ел. енергије
	Водови	Производња и пренос електричне енергије Д. Јовановић стр. 148-168	Активно слушање предавања	07.05.2020.	Разумевање концепта преноса енергије водовима
	Колоквијум 2	Производња и пренос електричне енергије Д. Јовановић стр. 1-98	Полагање колоквијума	14.04.2020.	Положен колоквијум
	Поузданост система; техноекономска анализа	Производња и пренос електричне енергије - Д. Јовановић стр.178-182	Активно слушање предавања	04.06.2020.	Разумевање феномена поузданости