



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2018/2019.	Разводна постројења и апарати	2378	Електроенергетика и аутоматика	Први	Четврта	8		

### ПЛАН ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Ч
I	П1	Увод. Динамички модел генератора за прорачун струја кратких спојева.	2
II	П2	Еквивалентна шема и параметри синхроног генератора.	2
III	П3	Упрошћени начин за прорачун струја кратког споја синхроног генератора.	2
IV	П4	Карактеристични показатељи струје кратког споја. Загријавање елемената ЕЕС.	2
V	П5	Силе које напрежу елементе ЕЕС. Прекидање наизмјеничне струје.	2
VI	П6	Континуирана провјера знања	2
VII	П7	Сабирнице.	2
VIII	П8	Каблови. Струјни трансформатори.	2
IX	П9	Напонски трансформатори. Пригушнице. Отпорници.	2
X	П10	Прекидачи. Растављачи.	2
XI	П11	Осигурачи. Изолација.	2
XII	П12	Главне шеме разводних постројења.	2
XIII	П13	Диспозиција опреме постројења у простору.	2
XIV	П14	Металом оклопљена постројења. Секундарна кола. Сопствена потрошња.	2
XV	П15	Уземљење постројења.	2

П1, П2, ....., П15 – Предавање прво, Предавање друго, ....., Предавање петнаесто, Ч – Часова

## ПЛАН ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица	Ч
I	B1	ПВ	Прорачун струја трополног кратког споја синхроног генератора (први дио).	3
II	B2	ПВ	Прорачун струја трополног кратког споја синхроног генератора (други дио).	3
III	B3	ПВ	Прорачун струја кратког споја кроз елементе постројења у сложеним мрежама (први дио).	3
IV	B4	ПВ	Прорачун струја кратког споја кроз елементе постројења у сложеним мрежама (други дио).	3
V	B5	ПВ	Прорачун струја кратког споја кроз елементе постројења у сложеним мрежама (трећи дио).	3
VI	B6	ПВ	Континуирана провјера знања.	3
VII	B7	ПВ	Дозвољене струје елемената постројења.	3
VIII	B8	ПВ	Примјена програмског пакета SEE Electrical V7R2 за цртање енергетских и управљачких шема (први дио).	3
IX	B9	ПВ	Примјена програмског пакета SEE Electrical V7R2 за цртање енергетских и управљачких шема (други дио).	3
X	B10	ТВ	Одбрана првог семинарског рада.	3
XI	B11	ПВ	Примјена програмског пакета SEE Electrical V7R2 за цртање енергетских и управљачких шема (трећи дио).	3
XII	B12	ПВ	Теренска настава.	3
XIII	B13	ПВ	Теренска настава.	3
XIV	B14	ПВ	Уземљење постројења.	3
XV	B15	ТВ	Одбрана другог семинарског рада.	3

B1, B2, ..., B15 – Вјежба прва, Вјежба друга, ..., Вјежба петнаеста, ТВ – Теоријска вјежба, ПВ – Практична вјежба, Ч – Часова

## РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Група	Дан	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
G1					Проф. др Чедомир Зельковић

Г2					
Г3					
Г4					

Г1, Г2, Г3, Г4 – Група прва, Група друга, Група трећа, Група четврта, Ч – Часова

## РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Група	Дан	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
Г1					Бојан Ерцег, ма
Г2					
Г3					
Г4					

Г1, Г2, Г3, Г4 – Група прва, Група друга, Група трећа, Група четврта, Ч – Часова

**ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ:**

**доц. др Дино Косић**