

Наставник: Ненад Петровић

Email: nenad.etssg@gmail.com

Одељење: II6

Премет: **Електрична мерења**

Наставне јединице за 26. Радну недељу (16.03.2020. – 21.03.2020.):

Среда 18.03.2020.

Означавање крајева, примена и повезивање струјног мерног трансформатора

Задатак online: Погледати видео са линка <https://www.youtube.com/watch?v=J7WwypYBh2E>

Домаћи задатак:

Нацртати електричну шему струјног круга која садржи

- прикључницу као извор напајања,
- сијалицу од 200 вати као пријемник,
- струјни мерни трансформатор,
- амперметар на примарној страни струјног мерног трансформатора са опсегом мерења 0-1,5А,
- амперметар на секундарној страни струјног мерног трансформатора са опсегом мерења 0-0,5А.

Проценити вредности које ће показати оба амперметра ако је однос трансформације струјног мерног трансформатора 40/5 А/А.

Четвртак 19.03.2020.

Повезивање струјног мерног трансформатора са амперметром, ватметром и бројилом

Задатак online: Потражити самостално на интернету видео са сличним садржајем као на линку <https://www.youtube.com/watch?v=J7WwypYBh2E>

Домаћи задатак:

Нацртати електричну шему струјног круга која садржи

- прикључницу као извор напајања,
- сијалицу од 200 вати као пријемник,
- струјни мерни трансформатор,
- амперметар на секундарној страни струјног мерног трансформатора са опсегом мерења 0-0,5А,
- ватметар и бројило тако да им струјни калемови буду везани на ред са амперметром на секундарној страни струјног мерног трансформатора, а напонски калемови буду прикључени уобичајено – између фазног и нултог проводника.