Електротехничка школа „Стари град“ Београд Школска 2019/20

Наставни предмет**: *Електроника I***

Ученик:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Оцена:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Семинарски задатак**

Урадити пројекат Виновог осцилатора. Избор компоненти радити за фреквенцију осцилатoра од 1 KHz.

Пројекат треба да садржи:

* Теоријски опис рада Виновог осцилатора.
* Шематски приказ реализованог кола са уписаним вредностима употребљених компоненти
* Списак употребљених компоненти
* Распоред компоненти на универзалној протобоард плочи (руком урађен цртеж)
* Практична реализација уређаја (начин извођења) - симулација у Multisim-у
* Измерене вредности фреквенције и напона на излазу осцилатора.
* Закључак
* Литература

Задатак урадити и предати до 3. јуна 2020, na [ivanradosavljevic.ets@gmail.com](mailto:ivanradosavljevic.ets@gmail.com).

Питања, препоруке за рад и све остало на часу, кроз поруку или на маил.

Проф Иван Радосављевић