

ЈУ Електротехничка школа „Никола Тесла“

Бања Лука

школска година: 2018/2019

ПРИМОПРЕДАЈНИЦИ

питања из изборног предмета за матурски рад

1. Карактеристичне величине звучног поља
2. Појаве при простирању звука
3. Праг чујности и граница бола
4. Основне карактеристике микрофона
5. Електродинамички микрофони
6. Кондензаторски микрофони
7. Особине звучника
8. Електродинамички звучник
9. Карактеристике НФ појачавача
10. Амплитудна модулација и АМ спектар
11. Угаона модулација (фазна и фреквентна)
12. Дигитална модулација (импулсни модулишући сигнал)
13. Особине и начин простирања ЕМТ
14. Карактеристике радио пријемника
15. Улазна кола радио-пријемника
16. Улога и принцип рада ВФ-а
17. АМ детектори
18. Принципи ФМ детекције
19. Стерефонски кодери
20. Стерефонски декодери
21. Принципи преноса ТВ слике
22. Анализа слике
23. Добијање сложеног видео сигнала (СВС)
24. Принципи NTSC система
25. Принципи PAL система
26. Улога VHF/UHF тјунера

27. Улога и карактеристике МФ степена ТВ пријемника
28. Вертикална временска база ТВ пријемника
29. Хоризонтална временска база ТВ пријемника
30. Дигиталне камере
31. RGB излазни степен
32. CRT кинескоп

Бања Лука 01.02.2019. године

Предметни наставници:

Звонко Рајковача, дипл. инж. електро.

Драган Козомара, дипл. инж. електро.