

ОСНОВЕ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА

Теме за матурске радове

школска: 2018/2019 година

1. Жични телекомуникациони водови
2. Структурно каблирање
3. Оптички водови
4. Оптички кабловски прибор
5. Параметри телекомуникационих водова
6. Осцилаторна кола
7. Електрични филтри
8. Амплитудска модулација – АМ
9. Угаоне модулације
10. Аналогне импулсне модулације (РАМ, РДМ, РРМ)
11. Дигиталне модулације (АSК, FSK, PSK)
12. Импулсна кодна модулација (РСМ)
13. Кодовање
14. Декодовање
15. А/Д конверзија
16. Принципи мултиплексирања и вишеструког приступа
17. Антене
18. Радио- релејне везе (РР везе)
19. Мобилне радио комуникације
20. Сателитске комуникације

Бањалука, фебруар 2019.

Предметни наставник-Ментор:

Звонко Рајковача, дипл. инж. ел.

Драго Тешић, дипл. инж. ел.