

ЗАНИМАЊЕ: ТЕХНИЧАР ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА

ПРЕДМЕТ: ОСНОВЕ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА

МЕНТОР: Звонко Рајковача, дипл. инж.

ТЕМЕ

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 (АСК, 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 2022.