

ЗАНИМАЊЕ: Техничар телекомуникација

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ: Системи преноса

НАСТАВНИЦИ: Станиша Јанковић, дипл, инж

ТЕМЕ

1. Оптички системи преноса,
2. Теоретско рјешење за израду електричних гитара,
3. Медији за пренос информација,
4. Кодовање,
5. Модел отвореног система веза - OSI модел,
6. ADSL,
7. Сметње и шумови у комуникационом каналу. Капацитет ТК канала.
8. Програмски пакет Packet Tracer,
9. Комуникациони интерфејси,
10. Акустика простора са становишта телекомуникационих система,
11. Криптографија и криптологија – основни појмови,
12. Интернет – мрежа свих мрежа,
13. Комуникациони сателити,
14. Мобилна телефонија,
15. Радио мреже,
16. Антене,
17. Радио – релејни системи,
18. Модулације и демодулације,
19. Величине и јединице које се користе при преносу сигнала у Телекомуникационим системима,
20. Микроконтролери - сензори и актуатори

Бања Лука, јануар 2025. године