

Испитна питања из предмета: **ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИ ВОДОВИ**

Предметни наставник: Златко Перенић

1. Примери телекомуникационих система у експлоатацији
2. Блок шема телекомуникационог система
3. ТК вод, линија и мрежа (врсте мрежа).
4. Конструкција жичних каблова
5. Означавање каблова. Обележавање каблова
6. Елементи кабловске канализације
7. Елементи ваздушне линије
8. Полагање каблова у земљу и подводно: специфичности
9. Оптички систем преноса сигнала
10. Конструкција оптичког кабла.
11. Настављање оптичких каблова
12. Мерења над оптичким каблом, налажење места прекида и савијања кабла
13. Примарни и секундарни параметри жичних водова
14. Поређење параметара за различите ТК водове.
15. Утицај блиских ТК и енергетских водов
16. Уземљење. Комбиновани осигурач
17. Сметње на ТК воду и откривање истих
18. Проналажење места сметње рефлектометром
19. Редовно и инвестиционо одржавање, планирање и извођење одржавања линије
20. Појам мономодног и мултимодног оптичког влакна