

ЗАНИМАЊЕ: техничар електронике

ПРЕДМЕТ: Примопредајници

МЕНТОР: Станиша Јанковић, дипл.инж.

ПИТАЊА

1. Шта је то звук?
2. Шта проучава физичка акустика?
3. Шта проучава физиолошка акустика?
4. Перцепција звука
5. Грађа људског уха
6. Основне појаве које се јављају код простирања аудио сигнала
7. Шта је то микрофон?
8. Шта су то звучници?
9. Шта су то слушалице?
10. Шта је то аудио – миксер?
11. Које врсте микрофона познајемо?
12. Које врсте звучника познајемо?
13. Описати кондензаторске микрофоне?
14. Описати динамичке микрофоне?
15. Које су специфичности озвучавања отвореног простора?
16. Које су специфичности озвучавања затвореног простора?
17. Подјела радиоталасног подручја
18. Врсте радио веза
19. Основна блок шема предајника
20. Основна шема пријемника
21. Томсонов образац
22. Појачавачи снаге високих учестаности
23. Амплитудска модулација
24. Фреквенцијска модулација
25. Фазна модулација
26. Аудио миксер – линијски ниво и микрофонски ниво
27. Видео миксер
28. Телевизија стандардне дефиниције
29. Телевизија високе дефиниције
30. Радио – релејне везе
31. Водови за пренос електромагнетне енергије
32. Шта је то пиксел?
33. Шта је то резолуција?
34. NTSC телевизијски систем
35. PAL телевизијски систем
36. SECAM телевизијски систем
37. Принцип телевизијског преноса
38. Шта је то динамичка резолуција телевизијског система?
39. Сјајност, боја и засићење боје
40. Грасманови закони
41. Адитивно мјешање свјетлости
42. Суптрактивно мијешање боја
43. Референтне вриједности аудио сигнала, децибел и непер
44. Балансирана аудио линија
45. Инструменти за контролу и мјерење нивоа аудио сигнала
46. Дигитализација аудио сигнала

47. Радиодифуни пренос телевизијског сигнала
48. Принцип емитовања телевизијског сигнала посредством геостационарног сателита
49. Дигитализација видео сигнала
50. Примјена рачунара у телевизији

Бања Лука, фебруар 2023.