

Основе аудиотехнике-изборни предмет

1. Звук и звучни талас
2. Звучно поље
3. Прост и сложен звук. Шум
4. Рефлексија, апсорпција. Стојећи таласи
5. Рефракција, дифракција, Доплеров ефекат, ехо
6. Карактеристике говора и музике
7. dB, foni, soni
8. Основне карактеристике микрофона
9. Електродинамички микрофон
10. Кондензаторски микрофон
11. Кристални микрофон
12. Основне карактеристике звучника
13. Електродинамички звучник
14. Електростатички (кондензаторски) звучник
15. Електромагнетна и кристална слушалица
16. Врсте стереофонског снимања (AB, XY, MS)
17. Магнетофонске главе (снимање, брисање, репродукција)
18. Оптичко снимање звука
19. Дигитално снимање звука
20. Блок шеме за снимање и репродукцију дигитализованог сигнала
21. CD-R, CD-RW, CD-ROM
22. DVD-R, DVD-RW, BD
23. А/Д и Д/А конвертори
24. Тонски студио и тонски сто
25. Регулатори нивоа, уређаји за вештачку реверберацију

Предметни наставник:
Гордана Раичевић