

Основе аудиотехнике 2016/2017.

Предметни наставник: Милош Бугарендић

1. Звучни талас
2. Звучно поље.
3. Прост и сложен звук. Шум.
4. Сојећи таласи.
5. Физичка акустика.
6. Карактеристике људског гласа.
7. Чуло слуха.
8. Праг чујности и маскирање звука.
9. Особине микрофона и врсте.
10. Угљени микрофон.
11. Електромагнетни микрофон.
12. Пиезоелектрични микрофон
13. кондензаторски микрофон.
14. Стереофонско снимање.
15. карактеристике звучника и подела.
16. Пиезоелектрични звучници.
17. Електродинамички звучници.
18. Звучне кутије и звучник са левком.
19. Постављање звучника.
20. Магнетне траке и магнетофонске главе.
21. А/Д конверзија.
22. Конверзиони кодови.
23. Однос сигнал шум и маскирање шума квантизације.
24. Импулсна кодна модулација.
25. Делта модулација.
26. Тонски студио.
27. Компакт диск.
28. Формати аудио фајлова.