

Испитна питања из предмета: **АУДИО ТЕХНИКА**

Предметни наставник: Златко Перенић

1. Прост и сложен звук. Појаве при простирању звука.
2. Карактеристике говора и музике. Рад органа чула слуха.
3. Јачина звука. Висина и боја
4. Микрофони: Акустичка и електрична подела микрофона.
5. Звучници: Елекродинамички звучник
6. Звучна кутија. Експоненцијални левак
7. Механичко снимање звука.
8. Магнетно снимање звука
9. Оптичко снимање звука
10. Дигитално снимање звука
11. Компакт-диск: блок-шема и принцип рада
12. Озвучавање отвореног простора
13. Озвучавање просторија, прорачун потребне електричне снаге
14. Постављање микрофона
15. Тонски студио. Блок шема тонског стола.
16. Слушалице
17. Еквифонске линије и корекционе карактеристике.
18. Коефицијент апсорпције, апсорпција звука у затвореном простору
19. Реверберација, оптимално време реверберације за говор и за музику
20. Долби А. Долби В. Долби С