

PITANJA IZ OSNOVA AUDIOTEHNIKE

1. Zvuk, zvučno polje i izvori zvuka
2. Osnovne karakteristike zvučnog talasa (U_m , λ , f , T i c)
3. Zvuk u zatvorenoj prostoriji, direktan i indirektan zvuk
4. Nivo zvuka i relativni nivo zvuka
5. Prost i složen zvuk, osnovne karakteristike
6. Amplitudski spektar prostog i složenog zvuka, harmonici
7. Mikrofon kao pretvarač, akustička podela mikrofona
8. Mikrofon kao pretvarač, električna podela mikrofona
9. Karakteristike mikrofona
10. Elektrodinamički mikrofon
11. Kondenzatorski mikrofon
12. Elektret mikrofon
13. Piezo mikrofon
14. Zvučnik kao pretvarač, podela
15. Karakteristike zvučnika
16. Elektrodinamički zvučnik
17. Kondenzatorski zvučnik
18. Stereofonsko snimanje, prednosti, vrste
19. XY sistem
20. AB sistem
21. Zvučničke kutije
22. Zvučničke skretnice
23. Audio sistem, blok šema, osnovne karakteristike
24. Osnovne karakteristike audio pojačavača
25. Uređaji za kontrolu dinamičkog opsega, def. dinamičkog opsega
26. Mikseta (podela, glavna uloga i osnovne funkcije)
27. Ekvilajzer, grafički i parametarski
28. Balansirani i nebalansirani kablovi
29. Konektori koji se koriste u audio tehnici
30. Blok šema digitalizacije zvuka

Pripremila

Nadica Jankulov

Konsultacije ponedeljkom od 13.10 u kabinetu 30