

ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ: Електротехничар електронике

МАТУРСКИ ПРАКТИЧАН РАД: ЕЛЕКТРОНСКИ ПОЈАЧАВАЧИ

1. Електроакустички претварачи-микрофони

(Објаснити карактеристике, поделе микрофона, врсте микрофона-са објашњењем принципа рада; примери: усмерених, стереофонских микрофона; примери постављања микрофона при озвучавању.

2. Електроакустички претварачи-звучници

(Објаснити карактеристике, врсте звучника-са објашњењем принципа рада-за сваки тип звучника; врсте звучних кутија.)

3. Аудио појачавачи

(Објаснити карактеристике; Блок-шема са детаљно објашњеним деловима.)

4. Појачавачи снаге у аудио појачалима

(Блок-шема аудио појачала, нагласити где се налазе појачавачи снаге, основне карактеристике појачавача снаге и примери практичних реализација у различитим класама.)

5. Практична реализација макете потребне за лабораторију са теоријом везаном за њу (у договору са наставником).

Нпр:

- Практична реализација НФ -појачавача снаге

Тема би била: Појачавачи снаге у аудио појачалима
(блок шема аудио појачала, наглашен део са пој. снаге, његове карактеристике, класе у колима ради и пример практичне реализације)

Предметни наставник:
Крунић Смиљана