

Inhoud Novice Zendcursus

INHOUD LESSEN

1. Rekenmachine, rekenvaardigheden.
- 1a Gelijkspanning, Stroom, Weerstand, isolator, kleurcode.
- 1b Serie, parallel en gemene schakelingen.
- 1c Vermogen, brugschakeling, vermogen bij serie /parallel.
- 2a Elektromagnetisme, E -veld, M -veld, Polarisation.
- 2b Wisselspanning, effectieve, maximale en gemiddelde waarde.
3. FM,PM,AM Modulation.
4. Herhaling les 1,2,3.
5. Condensatoren.
6. Spoelen, trafo's.
7. Halfgeleiderdioden, toepassingen.
8. Herhaling les 5,6,7.
9. Herhaling 1-7 inleiding filters RL, RC.
10. Serie parallelkringen, band, stop, T Pi filters.
11. Transistor, FET, halfgeleiders.
12. Gestabiliseerde voedingen, LF,MF,HF versterkers.
13. Klasse instellingen, vervorming, mee en tegen koppeling.
14. Detectoren, Discriminator.
15. Kristal,oscillator, LC,RC,VCO.
16. Herhaling les 10,11,12,13,14,15.
17. Ontvangers en specificaties.
18. Zenders en specificaties.
19. Antennes.
20. Voedingslijnen.
21. Propagatie radiogolven.
22. Metingen,type meters.
23. Storing, oorzaak, oplossingen.
24. Beveiliging, netspanning, aarde, bliksem.
25. Examenvragen voorschriften 2004-2008.