

LESPROGRAMMA TUBESOCIETY 2024

versie **2024-11-18**

Op genoemde zaterdagen: Lesdagen van 11 tot 15 uur. Het lab is open vanaf 10 uur.
Leskosten per les-dag: € 50 inclusief 21 % BTW.

Vanwege het experimentele karakter van TS-2024 liggen de lesinhouden ongeveer vast.
Zo nodig optimaliseren we en passen we aan.

NP staat voor Nelson Pass. We gebruiken zijn oer-ontwerp om zinvolle
buisen-ontwerpregels te verkennen voor transistor-versterkers

TS	datum	onderwerp	Inhoud
1-1	14-09-24	NP-verkenning, start	Uitleg, bestellijsten, start zelfbouw
1-2	05-10-24	NP-DC en LTspice	LTspice-DC-analyse
1-3	19-10-24	NP-AC en LTspice	LTspice-AC-analyse; 1-e controle
1-4	02-11-24	ARTA-metingen en LTspice	ARTA-metingen; 2-e controle
2-1	16-11-24	Modificatie-1	Verkenning-1
2-2	30-11-24	Modificatie-2	Verkenning-2
2-3	14-12-24	Modificatie-3	Verkenning-3 Diploma-1
3-1	11-01-25	Modificatieoverleg	Resultaten en nieuwe mod's plannen
3-2	25-01-25	Nieuwe schema's en inkoop	Taakverdeling en samenwerking
3-3	08-02-25	Bouw-meet-simulatie-fase-1	
4-1	22-02-25	Bouw-meet-simulatie-fase-2	
4-2	15-03-25	Bouw-meet-simulatie-fase-3	
4-3	05-04-25	Bouw-meet-simulatie-fase-4	
SD	19-04-25	Studie – Demo - Dag	Inhoud wordt tijdig verstrekt
4-4	03-05-25	Finale afronding resultaten	Publicaties Diploma-2
SL	24-05-25	Slotdag TS2024-project	