

# Labor2 PZH 2018

## Emlékezetből

1. Szokásos erősítő
2. 4 elmélet: via, inch/mil arány, back annotation, gerber
3. induktív csatolás  $I=6$  A  $t=3$  s alatt lineárisan csökken mi lesz az U alakja. (szkópot rövidre zártunk)  $L=5\mu\text{H}$  frekvencia tutira nem volt megadva!
4. Szkópos teljesítménymerés lerajzolása, miket állítasz be rajta, hiba okai, ha a jelméréssel nincs gond
5. tranzistor  $U_c$  és  $A$  meghatározás
6. Erősítő  $U_{be}$  és föld vagy  $U_{be}$  mind2 bemenetén. kimenet rajzolás
7. M komparálási szint, h hiba.. a bitek száma b FS meghatározás c variancia
8. spam centeres
9. PLL hold in pull in def plusz rajz
10. pzmap csak pólusokkal, hány tárolós, állapotmegfigyelő vagy terhelésbecslőt kell alkalmazni? túllövés? meg még vmi. talán a domináns pólusokat kellett bekarikázni
11. 28.5 -> 42.5 C 30s alatt beáll 1% hibára  $u_{be}$  2V átviteli függvény,  $v(t)$ ,  $A$ ,  $T$  meghatározás