

Náplň krúžku openLab 11/2022

1. Návrh usmerňovača v programe EAGLE. Spájkovanie, leptanie, osadenie usmerňovača. Nastavenie výstupného napätia, odmeranie zvlnenia na osciloskope.
2. Návrh a výpočet stabilizátora napätia v programe EAGLE. Spájkovanie, leptanie, osadenie stabilizátora. Nastavenie výstupného napätia, odmeranie výstupného napätia pod záťažou.
3. Návrh a výpočet impulzného zdroja napätia v programe EAGLE. Spájkovanie, leptanie, osadenie zdroja. Nastavenie výstupného napätia, odmeranie výstupného napätia pod záťažou.
4. Návrh a výpočet zosilňovača v programe EAGLE. Spájkovanie, leptanie, osadenie zosilňovača. Nastavenie pracovného bodu a požadovaného zosilnenia zosilňovača.

