1. Fourierjeva analiza - primer(po lastni izbiri)

1a. Serijska (paralelna) RLC vezava-kazalčni diagrami

2. Ohmsko-induktivno (kapacitivno) breme-nariši časovni diagram toka, napetosti, moči in energije na induktivnosti - opremi ga z amplitudami in srednjima vrednostima

3. Energija - RLC vezava

4. Serijska (paralelna ) resonanca potek impedanc v odvisnosti od frekvence; filtri

4. Realna paralelna resonanca-možnosti

5. Realni elementi- realni kondenzator (realna tuljava z Fe jedrom)

6. induktivo povezani tokokrogi (primer)

7. Večfazni sistemi- trikot-zvezda (razloži na primeru) ali zvezda -zvezda - z in brez ničlovoda

8. Moč v trifaznih sistemih - računanje; merjenje

9. vrtilno polje

10 Prehodni pojavi (enostaven primer z eno energijsko posodo) razloži,reši