

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. induktivno 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