1. (1) o čem ovisi udarna struja kratkog spoja
2. (3) za što se koristi a) udarna b) rasklopna c) trajna
3. (2) asimetrična rasklopna i kako se određuje
4. (4) 110/20 Ynd5, dal trebaju u 3KS i 1KS podaci Sn i uk DA/NE zašto?
5. (5) Sn=10 Un=10 uk=20% X12(2km)=0.3 X13(5km)=0.4 X23(4km)=0.35/km S2=2+j S3=3+j, sračunat struj ks u čv3
6. (1) ON-LINE kako smanjit Iks bez prekida napajanja
7. (2) udarna u čv3 5.zad
8. (2) razlika proračuna prema IEC i ONLINE, (4) dal treba proračun tokova snaga za iec i online i objasnit ako da zašto ako ne zašto
9. (3) koliko se smanji struja ako nema X13, opet iz 5. zad, (2) dal zadovoljava N-1, i zašto? ;)
10. (2) razlika ward i pv-ward
11. (4) ekv multipol 1. i 2.čv unutarnji a 3. vanjsko čv, opet je to iz zad 5.
12. (1) kad PV „prelazi“ u PQ u proračunu tokova snaga
13. (2) kriterij kraja iteracija u gauss-siedel i u newton-raphson
14. (2) matrična jed 3KS prema IEC n čvorišta a kvar u m-tom