

## **ЕЛЕКТРИЧНЕ МРЕЖЕ-питања (Жељко Стојановић)**

1. Подела и врсте електричних мрежа
2. Стандардни напони електричних мрежа
3. Дозвољени пад напона
4. Системи за расподелу електричне енергије
5. Проводници и заштитна ужад
6. Стубови
7. Изолатори
8. Носачи изолатора
9. Конзоле
10. Прибор за спајање, причвршћивање и вешање проводника
11. Прибор за вешање изолаторских ланаца
12. Прибор за причвршћивање заштитне ужади
13. Допунски елементи вода
14. Енергетски каблови
15. Подела енергетских каблова
16. Означавање каблова
17. Кабловски прибор
18. Прибор самоносећих кабловских снопова
19. Изградња надземних електроенергетских водова-припремни радови
20. Изградња надземних електроенергетских водова-грађевински радови
21. Изградња надземних електроенергетских водова-електромонтажни радови
22. Припрема трасе кабловског рова
23. Копање и припрема кабловског рова
24. Полагање каблова
25. Специјални случајеви полагања електроенергетских каблова
26. Изградња надземних електроенергетских водова са самоносећим кабловским снопом
27. Одржавање електроенергетских водова
28. Поремећаји у електричним мрежама
29. Сврха прорачуна електричних мрежа
30. Термички прорачун електроенергетских водова
31. Еквивалентне шеме вода
32. Електрични прорачун водова ниског напона
33. Отворен вод оптерећен на више места
34. Електрични прорачун нисконапонских водова са оптерећењима која нису чисто омског карактера
35. Електрични прорачун водова високог напона

36. Одређивање угиба проводника на равном терену
37. Одређивање угиба проводника на косом терену
38. Додатна оптерећења електроенергетских водова
39. Понашање надземног вода при промени температуре
40. Одређивање угиба према идеалном распону
41. Одређивање димензија стуба
42. Одређивање потребног броја трансформаторских станица
43. Пројектовање надземних електроенергетских водова
44. Пројектовање подземних електроенергетских водова
45. Стављање вода у погон
46. Одржавање електроенергетских водова
47. Поремећаји у електричним мрежама