

**Električna postrojenja –
Praktični rad –Projekt TS 10/0,4 KV**

Pitanja za maturski ispit

1. Termelektrane
2. Parni generatori
3. Nuklearne elektrane
4. Hidrelektrane
5. Sabirnice
6. Potporni i provodni izolatori
7. Rastavljači
8. Rastavljači snage
9. Osigurači
10. Prekidači snage
11. Strujni merni transformatori
12. Naponski merni transformator
13. Prigušnice
14. Odvodnici prenapona
15. Kondenzatori i kondenzatorske baterije
16. Energetski transformatori
17. Postrojenja za unutrašnju montažu
18. Postrojenja za spljašnju montažu
19. Oklopljena i oklopljena u gasu SF6 postrojenja
20. Jednopolne šeme i trolejne šeme
21. Opšti principi upravljanja u postrojenju
22. Signalizacija
23. Pokretanje rasklopnih aparata
24. Paralelan rad transformatora
25. Postrojenja jednosmerne struje u postrojenju naizmjenične struje
26. Uzroci naprezanja u postrojenju
27. Prenapni
28. Koordinacija izolacije
29. Kratki spojevi
30. Struja kratkog spoja
31. Izbor sabirnica
32. Zemljospoj
33. Načini zaštite od zemljospoja
34. Uzemljenje – vrste
35. Osnovni pojmovi vezani za uzemljenje
36. Dejstvo struje na čoveka
37. Napon koraka i dodira
38. Releji –vrste
39. Osobine relejne zaštite
40. Strujni releji-vrste
41. Prekostrujna zaštita mreža sa definisanim vremenom delovanja
42. Prekostrujna zaštita mreža sa inverznom karakteristikom
43. Diferencijalna zaštita mreža
44. Distantna zaštita mreža
45. Usmerena zaštita mreža
46. Zaštita sabirnica
47. Buhlcova zaštita transformatora
48. Kućišna zaštita transformatora
49. Zaštita sinhronih generatora
50. Dispečerska služba