

Pitanja za **MATURSKI ISPIT**

Iz predmeta: **ELEKTRIČNE MREŽE**, odeljenje IV-5, školske 2016/17god.

1. Podela i vrste električnih mreža
2. Dozvoljeni pad napona
3. Sistemi za raspodelu električne energije
4. Radijalni (otvoreni) sistem za raspodelu električne energije
5. Zatvoreni sistem, prstenastog tipa, za raspodelu električne energije
6. Kombinacija otvorenog i zatvorenog sistema za raspodelu električne energije
7. Sistem, za raspodelu električne energije, napajan pomoću spojnog voda
8. Sistem za raspodelu električne energije, napajan iz dva ili više izvora
9. Materijali za izradu provodnika i zaštitne užiadi
10. Podela stubova prema funkciji u vodu
11. Podela stubova prema materijalu
12. Podela stubova prema položaju u trasi voda
13. Energetski kablovi – konstrukcija
14. Energetski kablovi – označavanje
15. Samonoseći kablovski snopovi
16. Izgradnja nadzemnih elektroenergetskih vodova
17. Izgradnja elektroenergetskih kablovskih vodova
18. Svrha i vrste proračuna elektroenergetskih vodova
19. Termički proračun elektroenergetskih vodova
20. Električni proračun elektroenergetskih vodova
21. Parametri voda
22. Računska omska otpornost voda
23. Računska induktivna otpornost voda
24. Računska kapacitivnost voda
25. Određivanje ugiba provodnika na ravnom terenu
26. Dodatna opterećenja elektroenergetskih vodova
27. Kritičan raspon
28. Kritična temperatura
29. Održavanje elektroenergetskih vodova
30. Poremećaji u električnim mrežama
31. Prekid provodnika
32. Kratki spojevi
33. Zemljospojevi
34. Prenaponi

predmetni nastavnik  
**Snežana Jovančević**



