

**MATURSKA PITANJA ZA IZBORNI PREDMET  
ELEKTRIČNE INSTALACIJE I OSVJETLJENJE**

1. Kućni priključak
2. Razvodne table i uređaji
3. Instalacioni vodovi bez izolacije
4. Vodovi za stalno polaganje
5. Vodovi za pokretna trošila
6. Instalacione cijevi
7. Razvodne i montažne kutije
8. Uloga i mjesto postavljanja osigurača
9. Topljivi osigurači
10. Automatsi osigurači
11. Izbor osigurača
12. Strujna diferencijalna zaštitna sklopka
13. Naponska diferencijalna zaštitna sklopka
14. Svjetlosne veličine i jedinice
15. Mjerenje svjetlosnih veličina
16. Podnožja sijalica
17. Sijalice sa užarenim vlaknom
18. Specijalne sijalice sa užarenim vlaknom
19. Natrijumova sijalica
20. Živina sijalica
21. Starter
22. Fluorescentne cijevi
23. Reklamne sijalice
24. LED rasvjeta
25. Tinjalice i lučne lampe
26. Štedljive sijalice
27. Svjetlosne armature
28. Uslovi pravilnog i dobrog osvjetljenja
29. Diretni i indirektni sistem osvjetljenja
30. Mjere zaštite postavljanjem izolacije
31. TN-S sistem zaštite

32. TN-C sistem zaštite
33. TT sistem zaštite
34. IT sistem zaštite
35. Definicija faktora jednovremenosti
36. Kriteriji za izbor presjeka napojnih vodova objekta
37. Dijelovi projekta električnih instalacija
38. Šema spoja naizmjeničnog instalacionog prekidača
39. Šema spoja unakrsnog instalacionog prekidača
40. Šema spoja kontaktera
41. Stubišna rasvjeta
42. Signalne instalacije
43. Gromobranska instalacija
44. Telekomunikacione instalacije
45. Motorna sklopka
46. Bimetalna zaštita u elementima električnih instalacija

**Profesor: mr Boris Knežević, dipl. ing.**