

**Образовни профил:** Електротехничар енергетике

## **Пројектовање електричних инсталација и осветљења**

### **Испитна питања:**

1. Врсте пројеката
2. Саставни делови пројекта
3. Пројектни задатак
4. Електричне шеме
5. Прописи и стандарди
6. Технички опис
7. Заштитне мере
8. Прорачун доводног кабла
9. Избор струјних кругова
10. Прорачун пресека проводника
11. Прорачун пада напона
12. Компензација реактивне снаге
13. Прорачун отпора распростирања уземљивача
14. Снага дизел електричног агрегата
15. Прорачун осветљење отворених простора
16. Прорачун осветљења затворених просторија
17. Основни технички подаци о светилкама
18. Делови громобранске инсталације
19. Спољашња громобранска инсталација
20. Унутрашња громобранска инсталација
21. Врсте кровова

22.Нивои заштите

23.Општа документација пројекта громобранске заштите

24.Пројектна документација громобранске заштите

25.Предмер и предрачун радова

26.Спецификација материјала

**Тема матурског рада у договору са професором (конкретан пројектни задатак)**