

ЗАНИМАЊЕ: Техничар електроенергетике

ПРЕДМЕТ: Електричне инсталације и освјетљење

МЕНТОР: Борис Кнежевић, мастер дипл.инж.ел.

ТЕМЕ

1. Мјерење освјетљаја у просторијама школе;
2. Модел уличне расвјете;
3. Означавање проводника;
4. Прорачун уземљивача;
5. Уштеда електричне енергије замјеном инкадесцентних сијалица у објекту;
6. Заштита стамбеног објекта од пренапона;
7. Инсталације у путничким авионима;
8. Модел кућног прикључка;
9. Падови напона у електричним инсталацијама;
10. Прорачун освјетљења за школску салу;
11. Практична апликација програмабилног контролера.
12. Модел телекомуникационих електричних инсталација;
13. Репарација радног стола;
14. Примјена програмског пакета Матлаб;
15. Мјерење електричне енергије у стамбеном објекту;
16. Модел исправљача;
17. Модел инвертора.
18. Аутоматски осигураћи;
19. Противпожарни аларм;
20. Пренамјена напајања за рачунар;
21. Кабловска опрема;
22. Означавање каблова;
23. Изједначавање потенцијала.