

НАЗИВ ШКОЛЕ: Прва техничка школа
ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ: Електротехника
УСМЕРЕЊЕ: Електромонтер мрежа и постројења
ТРАЈАЊЕ ШКОЛОВАЊА: Три године
ПРЕДМЕТ: Практична настава

ТЕМЕ ЗА ДИПЛОМСКЕ РАДОВЕ

1. Инсталација осветљења са наизменичним и унакрсним прекидачем.
2. Инсталација осветљења са флуоресцентним светиљкама.
3. Инсталација осветљења са фотоелементом.
4. Електрична инсталација у купатилу.
5. Степенишно осветљење са аутоматским степенишним аутоматом.
6. Израда аутомата степенишног осветљења помоћу контактора.
7. Израда главног прекидача хотелске собе помоћу контактора.
8. Степенишно осветљење са импулсним релејом.
9. Осветљење спољашњег простора са детектором покрета.
10. Спратна разводна табла са припадајућим струјним круговима.
11. Израда надземног кућног прикључка са СКС-ом.
12. Израда надземног кућног прикључка са самоносивим каблом РР 00/0.
13. GRO за монофазни надземни кућни прикључак.
14. GRO за трофазни надземни кућни прикључак.
15. Надземни нисконапонски дистрибутивни вод са Al-Џе проводницима.
16. Надземни нисконапонски дистрибутивни вод са СКС-ом.
17. Кабловска спојница у технологији термоскупљајућих материјала.
18. Кабловска глава у технологији термоскупљајућих материјала.
19. Кабловски прикључни ормар преко Т-спојнице.
20. Пролазни кабловски прикључни ормар.
21. Прелазак са надземне на кабловску дистрибутивну мрежу.
22. Инсталација интерфона за индивидуално домаћинство.
23. Електрична инсталација за регулацију температуре помоћу термостата.
24. Електропокретач за упуштање електромотора са променом смера обртања.
25. Израда упуштача звезда-троугао помоћу контактора.
26. Упуштач Y/Δ са променом смера обртања електромотора.
27. Аутоматско заустављање електромотора помоћу контактора.
28. Стартовање електромотора са временском задршком помоћу контактора.
29. Стартовање два електромотора помоћу контактора са међусобном блокадом.
30. Директно укључење електромотора гребенастим прекидачем.
31. Упуштач звезда-троугао са гребенастим прекидачем.
32. Волтметарска преклопка.
33. Амперметарска преклопка.
34. Мерење електричне енергије и вршне снаге у TS.

Наставници:
Андријанић Данко
Маринковић Рада