

TEME ZA ZAVRŠNI RAD

Školska godina 2011./2012.

ZANIMANJE: ELEKTROINSTALATER

Mentor: Mark-Kristian Milašćević

1. Izrada električnih instalacija u farmi muznih krava.
2. Izrada električnih instalacija pekarnice.
3. Instalacija elemenata n/ž instalacije za strujni krug rasvjete sa serijskom sklopkom.
4. Instalacija elemenata n/ž instalacije za strujni krug rasvjete upravljani sa dva mjesta.
5. Instalacija elemenata n/ž instalacije za strujni krug rasvjete upravljani sa tri mjesta.
6. Instalacija stubišne rasvjete upravljane stubišnim automatom.
7. Izrada instalacije i postavljanje sklopke za kupaonicu.
8. Instalacija električnog zvonca upravljaniog s dva mjesta pozivanja.
9. Instalacija interfona napajaniog iz jednog izvora napajanja.
10. Sastavljanje razdjelnog ormara s jednofaznim jednotarifnim brojilom upravljaniog MTK – sustavom.
11. Izrada kućne antenske i telefonske instalacije.
12. Instalacija sustava zaštite od munje /LPS/.
13. Kompenzacija jalove snage rasvjete niskotlačne živine sijalice n/ž instalacije.
14. Duo spoj niskotlačne živine sijalice
15. Zaštita od strujnog udara u kupaonici pomoću FID sklopke diferencijalne struje 0,03A.

Uz praktični uradak učenik mora izvršiti slijedeće radne probe:

1. Pripremiti tehničko-tehnološku dokumentaciju
2. Odabrati potreban materijal i alat
3. Izvršiti spajanje po shemi iz priložene dokumentacije
4. Izvršiti kontrolu i provjeriti funkcionalnost
5. Primijeniti pravila rada na siguran način te zaštitna sredstva i uređaje.