

Teme za završni rad 2024/2025

3.E

Zoran Lukić - Elektroinstalateri

1. Izrada jednofazne električne instalacije objekta
2. Izrada trofazne električne instalacije objekta
3. Upravljanje rasvjetom s izmjeničnim sklopkama
4. Upravljanje rasvjetom »bistabilnim relejem«
5. Upravljanje rasvjetom križnim sklopkama
6. Upravljanje rasvjetom stubišnim automatom
7. Instalacija kupaonskog kompleta
8. Instalacija audio portafona i električne brave
9. Instalacija audiovideo portafona i električne brave
10. Izrada antenske instalacije za prijem zemaljskih kanala
11. Upravljanje zvoncem preko dva tipkala
12. Direktno uključivanje trofaznoga asinkronog elektromotora preko samoodržanja
13. Uključivanje trofaznoga asinkronog elektromotora s motornom zaštitnom sklopkom
14. Spajanje grebenaste sklopke
15. Izrada solarnog punjača za mobitel

Jerko Crnčić

1. Reverziranje smjena vrtnje trofaznog asinkronog motora na jednofaznoj mreži
2. Reverziranje smjena vrtnje trofaznog asinkronog motora
3. Prematanje namota asinkronog motora
4. Reverziranje smjera vrtnje trofaznog asinkronog motora
5. Različite vrste rasvjete preko PLC-a
6. Motor upravljan s dva različita mjesta
7. Reverziranje smjera vrtnje jednofaznog asinkronog motora preko PLC-a

Miljenko Šikuten

Elektroinstalateri (3 kandidata)

1. Protupanična rasvjeta
2. Vremenski relej u funkciji el. Rasvjetre
3. Rasvjeta hodnika i stubišta
4. Razdjelni ormarić I
5. Razdjelni ormarić II

Elektromehaničari (3 kandidata)

1. Motorna zaštitna sklopka – zaštita elektromotora
2. Inverter klima uređaj
3. Spajanje trofaznog motora na jednofaznu mrežu
4. Vremenski relej u funkciji upravljanja el. motorima
5. Izrada stabilizatora napona

Mladen Glavak

Elektromehaničari

1. Električna bušilica, popravak i održavanje
2. Izrada punjača za akumulator
3. Električni bojler, poravak i održavanje
4. Električni štednjak, popravak i održavanje
5. Upuštanje zvijezda-trokut trofaznog elektromotora
6. Upravljački sklop perilice rublja
7. Fotonaponska elektrana za obiteljsku kuću
8. Elektromotorske instalacije
9. Izrada reklamne rasvjete
10. Priključak i održavanje aparata za kavu

Elektroinstalateri

1. Izrada razdjelnog ormara stambenog prostora
2. Izrada gromobranske instalacije
3. Izrada električne instalacije stambenog objekta
4. Izrada instalacije stubišne rasvjete u višestambenoj zgradi
5. Izrada instalacije za videonadzor
6. Rekonstrukcija rasvjete
7. Fluorescentna rasvjeta
8. Izrada antenske i telefonske instalacije u objektu
9. Izrada električne instalacije u kupaonici
10. Izrada instalacije i montaža panik rasvjete