



---

## TEME ZA ZAVRŠNI RAD

Mentor: inž. **Miljenko Šikuten**

1. Nisko naponski rastalni osigurači
2. Zaštitni uređaji diferencijalne struje
3. Razvodni uređaji
4. Električna brojila
5. Upravljanje sklopnicima
6. Električna razdioba stambenog prostora
7. Električna instalacija kupaonice

Mentor: **Jerko Crnčić**

1. Školsko zvono
2. Automatska garažna vrata
3. Semafor raskrižja
4. Reverziranje smjera vrtnje trofaznog asinkronog motora u spoju zvijezda trokut
5. Reverziranje smjera vrtnje trofaznog asinkronog motora u spoju zvijezda trokut preko PLC-a
6. Reverziranje smjera vrtnje jednofaznog asinkronog motora s dvije brzine vrtnje
7. Reverziranje smjera vrtnje jednofaznog asinkronog motora
8. Pokretanje trofaznog asinkronog motora u spoju zvijezda-trokut
9. Ulična rasvjeta preko PLC-a
10. Automatska rampa i signalizacija pružnog prijelaza
11. Transportna traka
12. Semafor za pješake



## SREDNJA ŠKOLA DUGO SELO

Dugo Selo, Ferenčakova 25  
tel. 003851/2756000, 2756001  
[ured@ss-dugo-selo.skole.hr](mailto:ured@ss-dugo-selo.skole.hr)

[www.ss-dugo-selo.skole.hr](http://www.ss-dugo-selo.skole.hr)

---

13. Upravljanje liftom na dva kata
14. Binarne logičke funkcije
15. Hotelska soba
16. Automatska pakirnica
17. Zamjena rotora, statora i četkica na akumulatorskoj bušilici