Tehnička škola

Slavonski Brod

Šk. god. 2018./19.

Popis tema za završni rad

Struka : Elektrotehnika

Zanimanje: Tehničar za elektroniku, elektrotehničar

Razred: 4.B, 4.D

Mentor: Gabrijela Štivić, dipl. inž.

1. Pokretanje trofaznog kaveznog asinkronog motora u spoju zvijezda-trokut upravljano PLC-om CyBro
2. SCADA upravljanje promjenom smjera vrtnje trofaznog asinkronog motora
3. SCADA upravljanje rasvjetom i temperaturom prostorije
4. SCADA sustav za razvrstavanje ispravnih i neispravnih dijelova
5. Regulator brzine vrtnje istosmjernog motora
6. Automatska garaža
7. Model ispravljača s mogućnošću odabira filtriranja i stabilizacije napona
8. Programiranje PLC-a Mitsubishi FX5U-32MR
9. Optički komunikacijski sustav