Tehnička škola

Slavonski Brod

Popis tema za završni rad

Struka : Elektrotehnika

Zanimanje: Tehničar za elektroniku, tehničar za mehatroniku, elektrotehničar

Razred: 4.B, 4.C, 4.D

Mentor: Gabrijela Štivić, dipl. inž.

1. Music box
2. Upravljanje LED rasvjetom
3. Automatizacija kućnih instalacija (2 učenika)
4. Sustav daljinski upravljanog navodnjavanja (2 učenika)
5. Maketa pružnog prijelaza upravljana PLC-om
6. Maketa semafora upravljana PLC-om
7. Pokretanje asinkronog motora u spoju zvijezda-trokut upravljano PLC-om
8. Promjena smjera vrtnje asinkronog motora pomoću PLC-a
9. SCADA upravljanje rasvjetom i temperaturom prostorije
10. SCADA sustav za razvrstavanje ispravnih i neispravnih dijelova
11. Regulator brzine vrtnje istosmjernog motora