Tehnička škola

Slavonski Brod

Popis tema za završni rad

Struka : Elektrotehnika

Zanimanje: Tehničar za elektroniku, elektrotehničar

Razred: 4. B, 4. D

Mentor: Gabrijela Štivić, dipl. inž.

1. Gitarsko pojačalo s pretpojačalom
2. Inverter
3. SCADA sustav za razvrstavanje ispravnih i neispravnih dijelova
4. Električne instalacije upravljane SCADA-om (2 učenika)
5. Model raskrižja upravljanog PLC-om
6. Alpha Programming - izrada priručnika
7. Programiranje PLC-a CyBro strukturiranim tekstom i programom GraphFruit
8. Primjer automatskog upravljanja elektromotornim pogonom
9. Simulacija parkirne garaže PLC-om (2 učenika)
10. Regulacija struje jednosmjernim triodnim tiristorom
11. Pojačalo snage
12. Simulacija analognih elektroničkih sklopova u programu MULTISIM