



PRAKTICKÁ ZKOUŠKA Z ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ

Témata k profilové praktické maturitní zkoušce, od roku 2024

Obor 26-41-M/01 Elektrotechnika, zaměření Automatizace a počítačové aplikace

1. ELM Měření na pasivních dvojbranech.
2. ELM Měření na aktivních dvojbranech.
3. ELM Měření na operačních zesilovačích.
4. ELM Měření na tranzistorech.
5. ELM Měření na nízkofrekvenčních zesilovačích.
6. ELM Modelování a měření elektrických obvodů pomocí prostředí VEE.
7. MIT Hrací kostka.
8. MIT Univerzální dekodér.
9. MIT Třídění čísel podle velikosti.
10. MIT Křížovka.
11. MIT Multiplexní displej.
12. MIT Asynchronní přenos dat.
13. MIT Elektronický zámek na kód.
14. MIT Ovládání LED
15. MIT Ovládání portu B
16. AUC Automatické řízení prostředí ve skleníku
17. AUC Automatické řízení stáčírny vína
18. AUC Ovládání výtahu
19. AUC Automatické řízení zdymadel
20. AUC Automatické třídění kuliček
21. AUC Automatické řízení třídičky balíků
22. AUC Automatické řízení železničního přejezdu
23. AUC Automatické řízení dvojsošého manipulátoru

Vedoucí předmětové komise PKEL Ing. Pavel Koblre

Schválil dne:

.....
Mgr. Bc. Jaroslav Mareš
ředitel školy