



PRAKTICKÁ ZKOUŠKA Z ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ

Témata k profilové praktické maturitní zkoušce, od roku 2026

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 Křížovátka.
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 Automatická řízení třídící stanice materiálu
17. AUC Automatické řízení stáčírny vína
18. AUC Automatický výrobce
19. AUC Automatické řízení zdymadel
20. AUC Automatický kompletovač dílů
21. AUC Automatické řízení třídičky balíků
22. AUC Automatické řízení prostředí ve skleníku
23. AUC Automatické řízení dvojsošého manipulátoru

Vedoucí předmětové komise PKEL Ing. Pavel Kobrle

Schválil dne:

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