

	Maturitní okruhy pro školní rok 2025/2026			Číslo formuláře
	Platnost od:	1. 9. 2025	Schválil:	ředitelka školy

Předmět: Elektrotechnika

Obor: 26-41-M/01

1. Obvodové prvky.
2. Snímače pro měření neelektrických veličin.
3. Polovodičové součástky.
4. Základní druhy elektronických měřicích přístrojů.
5. Napájecí zdroje.
6. Vysílače a přijímače optického signálu.
7. Tranzistory.
8. Operační zesilovače.
9. Oscilátory.
10. Stejnoseměrné motory.
11. Střídavé motory.
12. Asynchronní motor.
13. Komutátorové motory.
14. Speciální motory – lineární, krokové.
15. Ochrana před přepětím.
16. Elektroakustika.
17. Spínací přístroje.
18. Logické obvody.
19. Přenos dat.
20. Paměťová média.
21. Základní schéma počítače, PLC.
22. Jistící elektrické přístroje.
23. Chránící přístroje.
24. Transformátory.
25. BLDC motory a střídavé bezkartáčové motory.

Vypracoval: Ing. Miroslav Polák

Schváleno ředitelkou školy dne: 30. 9. 2025

.....
podpis ředitelky školy