

## Témata pro ústní maturitní zkoušku

Předmět: Teoretická zkouška z odborných předmětů I  
(Zabezpečovací technika, Číslicová technika)

Obor: 26-41-L/01 – Mechanik elektrotechnik

ŠVP: Mechanik zabezpečovacích zařízení

Třída: MIT4

Školní rok: 2021/2022

---

1. Mechanická staniční ZZ
2. Reléová staniční ZZ
3. Reléová traťová ZZ
4. Jednotné obslužné pracoviště
5. Řídicí informační systém
6. Zabezpečení provozu metra
7. Zabezpečení provozu pozemní komunikace
8. Zabezpečení letového provozu
9. Rychlostní návěstní soustava
10. Přejezdová zabezpečovací zařízení
11. Číselné soustavy
12. Logická funkce
13. Technologie výroby ČIO
14. Kombinační logické obvody
15. Kódovací a aritmetické obvody
16. Multiplexory, komparátory
17. Sekvenční logické obvody
18. Klopné obvody
19. Registry, Čítače
20. Paměti, mikroprocesory

V Brně dne 13. září 2021

Ing. Olga Hölzlová, v.r.  
ředitelka školy