

Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno, příspěvková organizace

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: 2019/2020

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

V Brně dne 16. září 2019

Ing. Olga Hölzlová, v.r.
ředitelka školy