



**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA
OBCHODNÍ AKADEMIE
JAZYKOVÁ ŠKOLA
FRÝDEK-MÍSTEK**



Příspěvková organizace
Moravskoslezského kraje

Témata profilové zkoušky

Obor vzdělání: 18-20-M/01 informační technologie

Předmět: odborný předmět 2

1. Bezpečnost elektrických zařízení, NV 194/2022 Sb.
2. Ochrana před úrazem elektrickým proudem
3. Pneumatika
4. Elektropneumatika
5. Senzory
6. Výroba elektrické energie, generátory
7. Přenos elektrické energie, transformátory
8. Měřicí technika
9. Elektrické akční členy
10. Polovodičová technika
11. Logické obvody
12. Programovatelné automaty
13. Řízení s uzavřenou smyčkou – regulace
14. Active Directory,
15. Domovské adresáře, síťové složky, oprávnění
16. Práce s disky, základní nastavení sítě
17. Bezpečnost dat a uživatelských účtů
18. Síťové služby: DHCP, DNS
19. Síťové služby: IIS
20. Základy operačního systému GNU/Linux
21. Uživatelé a skupiny
22. Práce s disky
23. Konfigurace síťového rozhraní, služby DHCP a DNS
24. Bezpečnost dat, služba SSH
25. Síťové služby pro sdílení dat – NFS, Samba, Apache

Střední průmyslová škola, Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Frýdek-Místek, p. o.

28. října 1598, 738 01 Frýdek-Místek

T: 558 406 111 • E: skola@pojfm.cz • W: www.pojfm.cz • IČ: 00601381 • ID datové schránky: hx7fqzk

Za předmětovou komisi: Ing. Marta Murínová

Mgr. Martin Tobiáš, ředitel