



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



Témata profilové zkoušky

Obor vzdělání: 36-45-M/01 Technická zařízení budov

Předmět: Odborný předmět 2

1. ZÁKLADNÍ POJMY V VYTÁPĚNÍ
2. PALIVA A SPALOVÁNÍ
3. OTOPNÉ SOUSTAVY TEPLOVODNÍ
4. OTOPNÁ TĚLESA
5. NÍZKOTLAKÉ KOTELNY
6. OTOPNÉ SYSTÉMY SÁLAVÉ
7. ELEKTRICKÉ VYTÁPĚNÍ
8. NETRADIČNÍ ZDROJE TEPLA VE VYTÁPĚNÍ
9. PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY
10. DÁLKOVÝ ROZVOD TEPLA
11. ZÁKLADY VÝPOČTU TEPELNÝCH ZTRÁT
12. ZABEZPEČOVACÍ A POJISTNÁ ZAŘÍZENÍ OTOPNÝCH SOUSTAV TEPLOVODNÍCH
13. REGULACE A MĚŘENÍ U VYTÁPĚCÍCH ZAŘÍZENÍ
14. MONTÁŽ, PROVOZ, ZKOUŠKY A PROJEKTOVÁNÍ VYTÁPĚCÍCH ZAŘÍZENÍ
15. ZÁKLADNÍ POJMY VE VZDUCHOTECHNICE
16. VĚTRÁNÍ PŘIROZENÉ
17. VĚTRÁNÍ NUCENÉ
18. SOUČASTI VĚTRACÍCH ZAŘÍZENÍCH
19. REGULAČNÍ A UZAVÍRACÍ ORGÁNY, STROJOVNY
20. KLIMATIZACE
21. VÝPOČTY VE VZDUCHOTECHNICE
22. ZPĚTNÉ ZÍSKÁVÁNÍ TEPLA, VLNĚNÍ, ODVLHČOVÁNÍ, ČISTĚNÍ
23. OHŘEV A CHLAZENÍ VE VZDUCHOTECHNICE
24. HLUK VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ
25. MONTÁŽ, PROVOZ A PROJEKCE VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍCH

1. 9. 2020

Za předmětovou komisi: Ing. Čestmír Suchoň

Mgr. Martin Tobiáš, ředitel

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