



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



Témata profilové zkoušky

Obor vzdělání: 78-42-M/01 Technické lyceum

Předmět: CAD systémy

- | | | |
|-----|----------|---|
| 1. | AutoCAD | Kreslicí nástroje |
| 2. | AutoCAD | Editační příkazy |
| 3. | AutoCAD | Kóty, šrafy, hladiny |
| 4. | AutoCAD | Bloky, bloky s atributy |
| 5. | AutoCAD | Výkres sestavy |
| 6. | AutoCAD | Vkládání pohledů normalizovaných dílů |
| 7. | Inventor | Grafické rozhraní – popis a využití programu |
| 8. | Inventor | Náčrt, vazby náčrtu |
| 9. | Inventor | Parametrické zadávání |
| 10. | Inventor | Pracovní prvky |
| 11. | Inventor | Vysunutí, promítnutá geometrie |
| 12. | Inventor | Rotace |
| 13. | Inventor | Žebro, pole |
| 14. | Inventor | Tažení |
| 15. | Inventor | Reliéf, spirála |
| 16. | Inventor | Šablonování, obtisk |
| 17. | Inventor | Zrcadlení |
| 18. | Inventor | Skořepina, otvor |
| 19. | Inventor | Výkres součásti – tvorba pohledů a řezů |
| 20. | Inventor | Výkres součásti |
| 21. | Inventor | Výkres sestavy |
| 22. | Inventor | Využití normalizovaných konstrukčních prvků a jejich vkládání do sestav |
| 23. | Inventor | Vazby sestavy a prezentace řízenou vazbou |
| 24. | Inventor | Tvorba modelů svařence |
| 25. | Inventor | Prezentace rozpadem |

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