

Střední průmyslová škola elektrotechnická F. Křižíka
Praha 1, Na Příkopě 16

Maturitní témata ústní zkoušky z předmětu
CAD systémy

Školní rok: 2020/2021

Třída: 4C

1. AutoCAD: Kreslení a modifikace entit, nástroje pro přesné kreslení
2. AutoCAD: Šrafování objektů (druhy, tvorba, styly, editace)
3. AutoCAD: Používání textů na výkresech (druhy, tvorba, editace)
4. AutoCAD: Kótování (druhy, tvorba, styly, editace)
5. AutoCAD: Kreslení normalizovaných součástí
6. AutoCAD: Tvorba výkresové dokumentace, tisk
7. Inventor: Pracovní prostředí Autodesk Inventoru
8. Inventor: Pracovní prvky a konstrukce náčrtů
9. Inventor: Konstrukce náčrtů I. - náčrtové roviny, kreslení náčrtů
10. Inventor: Konstrukce náčrtů II. - geometrické vazby
11. Inventor: Modelování součástí I. - vysunutý prvek, zkosení, zaoblení
12. Inventor: Modelování součástí II. - díra, rotovaný prvek, zrcadlení
13. Inventor: Modelování součástí III. - plechové součásti
14. Inventor: Modelování součástí IV. - tažený prvek
15. Inventor: Modelování sestav I. - principy, postupy
16. Inventor: Modelování sestav II. - tvorba součástí v sestavě
17. Inventor: Svařované součásti
18. Inventor: Normalizované součásti
19. Inventor: Animace sestav
20. Inventor: Tvorba a tisk výkresů