

Témata k profilové části ústní maturitní zkoušky z Technické dokumentace a CAD systémů

Platnost: jarní a podzimní zkušební období 2021

Obor: 39-41-L/01 Autotronik

ŠVP: Autotronik

Témata:

1. Technická normalizace.
2. Technické zobrazování.
3. Kótování.
4. Tolerování rozměru.
5. Předepisování přesnosti rozměrů a jakosti povrchu.
6. Řezy a průřezy
7. Kreslení šroubů a matic.
8. Kreslení hřídelů a nábojů.
9. Kreslení ozubených kol.
10. Kreslení svarových spojů.
11. Zobrazování jednoduchých schémat.
12. Základní pojmy CAD systémů.
13. Principy zobrazení.
14. Souřadné systémy.
15. Editace objektů – posuny, kopírování, zrcadlení, změna velikosti objektů.
16. Typy šraf a jejich nastavení.
17. Nastavení kótovacího stylu.
18. Kreslení 2D objektů.
19. Kreslení 3D objektů.
20. Vykreslování dat.

Střední škola průmyslová, Krnov, příspěvková organizace

Soukenická 2458/21C, 794 01 Krnov, e-mail: info@sspkrnov.cz

Datum: 31. 8. 2020

Zpracoval – jméno, podpis: Mgr. Pavel Šlapák

*Za předmětovou komisi
schválil – jméno, podpis:* Ing. Pavel Máj

Schválil – jméno, podpis: Ing. Aleš Zouhar
