

Okruhy k maturitním otázkám

Strojírenská technologie

Střední škola letecké a výpočetní techniky, Odolena Voda, U Letiště 370

1. Základní vlastnosti materiálů
2. Charakterizujte zkoušky materiálů
3. Základní rozdělení materiálů
4. Oceli
5. Litiny
6. Neželezné kovy a jejich slitiny
7. Plasty, kompozity
8. Rovnovážný diagram
9. Tepelné a chemicko-tepelné zpracování
10. Přesnost výroby strojních součástí (lícování)
11. Měřidla používaná ve strojírenství
12. Výroba součástí litím
13. Výroba polotovarů tvářením objemovým (kování, válcování, protlačování, tažení)
14. Výroba polotovarů tvářením plošným (stříhání, ohýbání, tažení, protlačování)
15. Polotovary vyráběné svařováním a pájením
16. Nástrojové materiály
17. Obrábění rotačních ploch (soustružení, vrtání)
18. Obrábění rovinných ploch (frézování, hoblování, obrážení)
19. Dokončovací metody obrábění (honování, superfinišování, válečkování, protlačování)
20. Způsoby zpracování plastů

Schváleno předmětovou komisí dne.....1.9.2021

Schváleno ředitelem školy dne.....1. 9. 2021.....

Předseda předmětové komise...Ing. Hana Prokopová

Ředitel školy.....

Mgr.Miroslav Maršoun.....

