

Maturitní témata

TECHNOLOGIE VÝROBY A KONTROLY

Obor: Strojírenství

Zaměření: Síťový analytik ve strojírenství

1. Technické slitiny Fe s C do 2,14 %
2. Technické slitiny Fe s C nad 2,14 %
3. Nekovové materiály zejména plasty
4. Krystalizace čistých kovů a slitin
5. Normalizované polotovary
6. Polotovary vyráběné tvářením za studena
7. Polotovary vyráběné tvářením za tepla
8. Lití kovů a slitin
9. Polotovary vyráběné svařováním
10. Strojní obrábění rotačních ploch
11. Strojní obrábění rovinných ploch
12. Strojní obrábění kruhových a tvarových ploch
13. Dokončovací operace obrábění
14. Výroba závitů
15. Výroba ozubených kol
16. Pevná měřidla
17. Přímá délková měřidla

18. Komparační měřidla
19. Měření úhlů a kontrola drsnosti povrchu
20. Statické zkoušky materiálů
21. Dynamické zkoušky materiálů
22. Zkoušky tvrdosti materiálů
23. Měření a kontrola závitů
24. Kontrola ozubených kol
25. Kontrola řezných nástrojů