




Témata ústní formy profilové maturitní zkoušky

Strojírenská technologie

Obor: 23-41-M/01 Strojírenství

pro školní rok 2016/17

Třída: 4.B

1. Polotovary - nenormalizované II. - tváření, prášková metalurgie
2. Metalografie
3. Obrábění - rotační plochy vnější
4. Obrábění - závity, ozubení
5. Přehled technických materiálů - mimo plasty
6. Přípravky
7. Tvorba výrobních postupů - hranolové součásti
8. Tváření za studena - tažení, protlačování
9. Přehled upínání nástrojů a obrobků
10. Plasty a jejich zpracování
11. Obrábění - rovinné u úhlové plochy včetně drážek
12. Polotovary - nenormalizované I. - svařování, pájení, lepení
13. Obrábění - dokončování včetně ozubení
14. Polotovary - základní požadavky, normalizované
15. Přehled zkoušek materiálů
16. Tepelné, chemicko - tepelné zpracování ocelových součástí
17. Tváření za tepla, zařízení pro ohřev
18. Tvorba výrobních postupů - rotační součásti
19. Přehled metod a strojů pro obrábění
20. Obrábění - teorie 
21. Příprava polotovarů pro výrobu
22. Obrábění CNC
23. Polotovary - nenormalizované III. - slévárenství
24. Tváření za studena - stříhání, ohýbání
25. Obrábění - rotační plochy vnitřní

