

ÚSTNÍ MATURITNÍ ZKOUŠKA

Školní rok: 2026/27 Odborné strojírenské předměty

23 – 41 – M/01 STROJÍRENSTVÍ

1. Měření a měřidla
2. Rozdělení a značení ocelí, litin. Jejich výroba
3. Tolerance a lícování
4. Stroje pro dopravu látek kapalných
5. Třískové obrábění
6. Soustružení
7. Tepelné zpracování ocelí- žíhání, kalení, popouštění
8. Výroba přesné díry- vrtání, vyhrubování, vystružování, zahlubování
9. Spojky
10. Svařování elektrických obloukem
11. Ložiska
12. CNC stroje
13. Systémy a pohony u CNC strojů, a jejich elektrická výstroj
14. Vlastnosti materiálů
15. Dopravní zařízení a manipulace s materiálem
16. Zásady opravárenství, montáže a demontáže
17. Technická dokumentace- základní pravidla zobrazování, pohledy a řezy
18. Broušení
19. Řezání závitů
20. Potrubí a armatury
21. Ruční zpracování kovů
22. Slévárenství
23. Mechanické převody
24. Mechanika tekutin a termomechanika
25. Mechanika, pružnost a pevnost