SPŠ KARVINÁ

Témata ústní maturitní zkoušky pro školní rok 2026/2027

Obor vzdělání: 23-41-M/01 Strojírenství

Předmět: Strojírenská technologie

1. Zkoušky mechanických vlastností materiálu
2. Zkoušky technologických vlastností, zkoušky bez porušení materiálu
3. Technické materiály
4. Oceli
5. Neželezné kovy a jejich slitiny, plastické hmoty
6. Diagram Fe – Fe3C
7. Kalení – diagram IRA
8. Slévárenství
9. Svařování, pájení, lepení
10. Koroze, protikorozní ochrana kovů
11. Teorie obrábění
12. Soustružení
13. Frézování
14. Vrtání a vyvrtávání
15. Broušení
16. Hoblování, obrážení, protahování, protlačování
17. Výroba závitů
18. Výroba ozubení
19. Dokončovací obrábění, speciální metody obrábění
20. Střihadla
21. Přípravky
22. Ohýbání a protlačování za studena
23. Tažení
24. Tváření za tepla
25. Lícování a měření

V Karviné 5. září 2026

Vypracovala: předmětová komise STR

Schválila: Mgr. Radka Klotková, ředitelka školy