

Témata k maturitní zkoušce z předmětu Strojírenská technologie, školní rok 2026/2027

- 1 – Strojírenské materiály
- 2 – Vlastnosti strojírenských materiálů
- 3 – Výroba surového železa, oceli a litiny
- 4 – Zkoušky kovových materiálů
- 5 – Slitiny železa, rozdělení a charakteristika
- 6 – Tepelné zpracování
- 7 – Soustružení
- 8 – Frézování
- 9 – Vrtání
- 10 – Další způsoby obrábění
- 11 – Broušení
- 12 – Technologické postupy
- 13 – Přípravky
- 14 – Upínání obrobků v přípravech
- 15 – Dokončovací a nekonvenční způsoby obrábění
- 16 – Tváření za studena protlačováním a tažením
- 17 – Nástrojové materiály
- 18 – Teorie obrábění
- 19 – Chemicko-tepelné zpracování
- 20 – Výroba odlitku z šedé litiny
- 21 – Tváření za studena – ohýbání
- 22 – Výroba závitů

23 – Tváření za tepla

24 – Výroba ozubených kol

25 – Střížné nástroje

Datum 1. 9. 2026

Vypracovala: Ing. Zdeňka Suchánková