

TÉMATA PRO ÚSTNÍ ZKOUŠKU
PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY ZE STROJÍRENSTVÍ

Obor vzdělání: 63-41-M/01 Ekonomika a podnikání

Školní rok: 2026/2027

1. Kovové materiály
2. Nekovové materiály – keramické a plasty
3. Kompozitní materiály
4. Koroze a ochrana materiálu
5. Výroba předvýrobků odléváním
6. Výroba předvýrobků tvářením
7. Výroba předvýrobků svařováním, pájením a lepením
8. Soustružení
9. Frézování
10. Broušení
11. Spoje nerozebíratelné
12. Spoje rozebíratelné
13. Strojní součásti umožňující rotační pohyb
14. Potrubí a armatury
15. Převody točivého pohybu
16. Dopravní a zdvihací stroje
17. Pracovní stroje
18. Hnací stroje
19. Jaderné elektrárny
20. Obnovitelné zdroje energie

Povolené pomůcky: Strojnické tabulky

Schválil: PT konstrukčních předmětů a mechaniky

Vedoucí týmu: Ing. Josef Gruber



V Plzni dne 18. 9. 2026



Ing. Jarmila Konopová,
ředitelka školy