

---

Stredná odborná škola lesnícka Tvrdošín

---

**Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky**

---

<b>Študijný odbor:</b>	2413 K Mechanik strojov a zariadení
------------------------	-------------------------------------

---

**ZOZNAM TÉM TEORETICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY  
v školskom roku 2024/2025**

1. Skrutkové spoje
2. Spoje so silovým stykom
3. Spoje s tvarovým stykom
4. Nitové spoje
5. Obrábanie a obrábacie stroje
6. Korózia kovov a ochrana pred koróziou
7. Spájkovanie
8. Lícovanie
9. Remeňové prevody
10. Trecie prevody
11. Reťazové prevody
12. Prevody ozubenými kolesami
13. Hriadele a hriadeľové čapy
14. Klzné a valivé ložiská
15. Technológia zvarovania
16. Hriadeľové spojky
17. Mechanizmy na zmenu pohybu
18. Hydraulické mechanizmy
19. Skúšky technických materiálov
20. Montáž strojov a zariadení
21. Ocele- tepelné a chemicko-tepelné spracovanie
22. Montážne prípravky
23. Údržba strojov a zariadení
24. Spoľahlivosť strojov
25. Opravy strojov a zariadení

---

Odborné predmety: strojnictvo, technológia montáže, grafické systémy, strojárka  
technológia, kontrola a meranie, ekonomika

---

V Tvrdošine. 22.05.2025

Ing. Viliam Gerčák, riaditeľ školy