



| | |
|--|--|
| Název | Témata k profilové části ústní maturitní zkoušky z technické dokumentace a strojnictví |
| Platnost | Jarní a podzimní zkušební období 2026 |
| Číslo jednací | SSPKR/01801/2025 |
| Spisový znak | 3.1.11.3 |
| Skartační znak | S5 |
| Kód oboru vzdělání | 23-45-L/01 |
| Obor vzdělání | Mechanik seřizovač |
| Školní vzdělávací program | Mechatronik |
| Forma | Ústní zkouška před zkušební maturitní komisí |
| Délka | 15 minut příprava, 15 minut zkoušení |
| Způsob | Ústní zkouška |
| Zadání | Losování z 20 témat |
| Pravidla hodnocení | Dle schválených kritérií hodnocení profilových zkoušek pro dané jarní a podzimní zkušební období |
| Dne | 29. 8. 2025 |
| Zpracoval | Ing. Ivo Jarka |
| Schválil předseda předmětové komise | Ing. Ivo Jarka |
| Schválil ředitel školy | Ing. Aleš Zouhar |

Témata:

1. Spoje šroubové.
2. Spoje perové, kolíkové, čepové, nýtové.
3. Spoje materiálové.
4. Hřídele, ložiska.
5. Spojky, brzdy.
6. Převody ozubené.
7. Převody řemenové, řetězové.
8. Dopravní stroje.
9. Energetické stroje.
10. Spalovací pístové motory.
11. Technická normalizace.
12. Technické zobrazování.
13. Kótování.
14. Tolerování rozměru.
15. Struktura povrchu.
16. Geometrické tolerance.
17. Kreslení normalizovaných strojních součástí.
18. Kreslení hřídelů.
19. AutoCAD.
20. SolidWorks.