

Témata k maturitní zkoušce z předmětu Stavba a provoz strojů, školní rok 2026/2027

TÉMA 1: Pružnost a pevnost strojních součástí

TÉMA 2: Šroubové spoje

TÉMA 3: Kolíkové a čepové spoje

TÉMA 4: Spoje hřídele s nábojem

TÉMA 5: Nerozebíratelné spoje

TÉMA 6: Pružné spoje

TÉMA 7: Hřídele

TÉMA 8: Ložiska

TÉMA 9: Hřídelové spojky a brzdy

TÉMA 10: Třecí převody

TÉMA 11: Převody s tvarovým stykem

TÉMA 12: Převody ozubenými koly

TÉMA 13: Klikové mechanismy

TÉMA 14: Šroubové mechanismy

TÉMA 15: Pneumatické mechanismy

TÉMA 16: Hydraulické mechanismy

TÉMA 17: Zvedáky a jeřáby

TÉMA 18: Výtahy a dopravníky

TÉMA 19: Čerpadla

TÉMA 20: Kompresory

TÉMA 21: Pístové spalovací motory

TÉMA 22: Tepelná a jaderná elektrárna

TÉMA 23: Průmyslové převodovky

TÉMA 24. Vodní turbíny

TÉMA 25: Konstrukce CNC strojů

7. 9. 2026, Ing. Lenka Havlová