SPŠ a SOŠ gastronomie a služeb Most

Střední průmyslová škola a Střední odborná škola gastronomie a služeb, Most, příspěvková organizace
Jana Palacha 711/2, 434 01 Most

TÉMATA K POVINNÉ ZKOUŠCE PROFILOVÉ ČÁSTI
MATURITNÍ ZKOUŠKY

STAVBA A PROVOZ STROJŮ

OBOR: 23-41-M/01 STROJÍRENSTVÍ

ŠVP: Robotika a automatizace

Forma zkoušky: ústní zkouška před zkušební maturitní komisí

1. Spoje se silovým stykem – závity, šroubové a pružné spoje
2. Spoje s tvarovým stykem – kolíkové, čepové a nýtové spoje
3. Spoje s materiálovým stykem
4. Svarové spoje
5. Hřídele
6. Ložiska
7. Hřídelové spojky
8. Mechanismy obecného pohybu
9. Převody se silovým stykem
10. Převody s tvarovým stykem
11. Zdvihací stroje – jeřáby a výtahy
12. Zdvihací stoje – zvedáky a jednoduchá zdvihadla
13. Dopravní stroje
14. Čerpadla
15. Spalovací motory
16. Vodní turbíny
17. Pístové kompresory a ventilátory
18. Uhelná elektrárna, zařízení pro výrobu páry a parní turbíny
19. Jaderná energie
20. Netradiční zdroje energie

Ing. Ivana Hermannová v. r.
ředitelka školy