



**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STROJNICKÁ A
STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PROFESORA ŠVEJCARA**
Plzeň, Klatovská 109

**TÉMATA PRO ÚSTNÍ ZKOUŠKU PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY
Z TECHNOLOGIE**

Obor vzdělání: 23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení

Školní rok 2020/2021

1. ORÝSOVÁNÍ, PILOVÁNÍ
 2. ŘEZÁNÍ, STRÍHÁNÍ
 3. SEKÁNÍ, PROBÍJENÍ, DĚROVÁNÍ
 4. VRTÁNÍ, ZAHLUBOVÁNÍ
 5. VYHRUBOVÁNÍ, VYSTRUŽOVÁNÍ
 6. RUČNÍ VÝROBA ZÁVITŮ
 7. NÝTOVÁNÍ, PÁJENÍ, LEPENÍ
 8. MĚŘENÍ DÍLENSKÝMI MĚŘIDLY
 9. TEORIE OBRÁBĚNÍ, SOUSTRUŽENÍ
 10. TEORIE OBRÁBĚNÍ, FRÉZOVÁNÍ
 11. SVAŘOVÁNÍ ELEKTRICKÝM OBLOUKEM
 12. SVAŘOVÁNÍ PLAMENEM A ŘEZÁNÍ KYSLÍKEM
 13. ŠROUBOVÉ SPOJE
 14. SPOJOVÁNÍ SOUČÁSTÍ KLÍNY, PERY A KOLÍKY
 15. KLUZNÁ LOŽISKA
 16. VALIVÁ LOŽISKA
 17. PŘEVODY ŘEMENOVÉ, ŘETĚZOVÉ
 18. PŘEVODY OZUBENÝMI KOLY
 19. KLIKOVÉ A ŠROUBOVÉ MECHANISMY
 20. ZÁPADKOVÉ, KULISOVÉ A VÝSTŘEDNÍKOVÉ MECHANISMY
 21. POTRUBÍ A ARMATURY
 22. ROVNÁNÍ A OHÝBÁNÍ
 23. HYDRAULICKÉ MECHANISMY
 24. PNEUMATICKÉ MECHANISMY
 25. LÍCOVÁNÍ, SLÍCOVÁNÍ SOUČÁSTÍ ZAŠKRABÁVÁNÍM A ZABRUŠOVÁNÍM
-

Povolené pomůcky: Strojnické tabulky, kalkulačka

Vypracoval: Jiří Diviš

Schváleno PK6 Odborných technických předmětů, předseda komise: Jiří Diviš

Schválila zástupkyně ředitelky školy: Ing. Petra Mašková

V Plzni dne 16. září 2020

Ing. Jarmila Konopová
ředitelka školy