



TECHNOLOGIE

Témata k profilové ústní maturitní zkoušce

Školní rok 2016 – 2017

Třída 4MS

obor 23-45-L/01 Mechanik seřizovač

Vypracoval: Ing. Jitka Hvězdová

V Ústí nad Labem 30. září 2016

Schválil: PhDr. Mgr. Vítězslav Štefl, Ph.D., ředitel školy

1. **SMYK, VÝPOČET KOLÍKŮ, NÝTŮ**
2. **TEPELNÉ ZPRACOVÁNÍ, CHEMICKO – TEPELNÉ ZPRACOVÁNÍ**
3. **KRUT, DEFORMACE SOUČÁSTÍ**
4. **PŘEVODY, VÝPOČET PŘEVODOVÉHO ČÍSLA**
5. **OHYB, PRŮBĚH POSOUVAJÍCÍCH SIL A OHYBOVÝCH MOMENTŮ**
6. **SOUSTRUŽENÍ – UPNUTÍ ZÁKLADNÍ, ZVLÁŠTNÍ, SOUSTRUHY**
7. **SOUSTRUŽENÍ ČELNÍCH, KUŽELOVÝCH A TVAROVÝCH PLOCH**
8. **LOŽISKA VÁLIVÁ, KLUZNÁ**
9. **TECHNOLOGIE RUČNÍHO ZPRACOVÁNÍ KOVŮ, NÝTOVÁNÍ**
10. **TVÁŘENÍ, VÁLCOVÁNÍ, VÝROBA TRUBEK**
11. **ZÁKLADY OBRÁBĚNÍ**
12. **NOSNÍK NA DVOU PODPORÁCH**
13. **FRÉZOVÁNÍ**
14. **NOSNÍK NA DVOU PODPORÁCH – OBECNÁ SOUSTAVA**
15. **BROUŠENÍ**
16. **NOSNÍK VETKNUTÝ**
17. **LÍCOVÁNÍ**
18. **NOSNÍK VETKNUTÝ – OBECNÁ SOUSTAVA**
19. **MĚŘENÍ A MĚŘIDLA**
20. **TĚŽIŠTĚ ČÁRY, TĚŽIŠTĚ PLOCHY**
21. **VRTÁNÍ, VYHRUBOVÁNÍ, VYSTRUŽOVÁNÍ, ZAHLUBOVÁNÍ**
22. **TAH, VÝPOČET SVARŮ**
23. **VÝROBA ZÁVITŮ, DOKONČOVACÍ OPERACE**
24. **TLAK, VÝPOČET ŠROUBŮ**
25. **SOUSTRUŽENÍ VÁLCOVÝCH PLOCH, ZAPICHOVÁNÍ, UPICHOVÁNÍ, VYPICHOVÁNÍ**