

STROJÍRENSKÁ TECHNOLOGIE – TEMATICKÉ OKRUHY

SPECIALIZACE: **TECHNICKÝ SOFTWARE**

1. A ROVNOVÁŽNÝ DIAGRAM Fe – Fe₃C
B PRÁŠKOVÁ METALURGIE

2. A ZKOUŠKY TVRDOSTI KOVŮ
B ZÁKLADNÍ FUNKČNÍ MECHANISMY OBRÁBĚCÍCH STROJŮ

3. A NEŽELEZNÉ KOVY A JEJICH SLITINY
B VÝROBA ČELNÍCH OZUBENÝCH KOL

4. A LITINY
B VÝROBA ZÁVITŮ

5. A STATICKÁ TAHOVÁ ZKOUŠKA
B UPÍNÁNÍ OBROBKŮ PŘI OBRÁBĚNÍ

6. A PLASTY A PRYŽE
B VÝROBNÍ POSTUPY

7. A TECHNOLOGICKÉ VLASTNOSTI A JEJICH ZKOUŠENÍ
B ODPOROVÉ SVAŘOVÁNÍ

8. A SOUSTRUŽNICKÉ NOŽE
B MONTÁŽE

9. A ELEKTROEROZIVNÍ OBRÁBĚNÍ
B KOROZE

10. A BROUŠENÍ
B DEFEKOSKOPIE

11. A SVAŘOVÁNÍ PLAMENEM
B TVÁŘENÍ ZA STUDENA - PROTLAČOVÁNÍ

12. A OCELI
B VRTÁNÍ

13. A VOLBA ŘEZNÝCH PODMÍNEK PŘI SOUSTRUŽENÍ
B VÝROBA HRUBÉHO ODLITKU ODLÉVANÉHO DO PÍSKU

14. A KALENÍ A POPOUŠTĚNÍ OCELÍ

B. VRTACÍ NÁSTROJE

- 15. A DOKONČOVACÍ METODY OBRÁBĚNÍ
B LÍCOVÁNÍ

- 16. A TVÁŘENÍ ZA STUDENA – STRÍHÁNÍ
B BRUSNÉ KOTOUČE

- 17. A PROTAHOVÁNÍ, PROTLAČOVÁNÍ (třískové obrábění)
B POVRCHOVÉ TVRZENÍ OCELÍ

- 18. A FRÉZOVÁNÍ
B ŽÍHÁNÍ OCELÍ

- 19. A SVAŘOVÁNÍ ELEKTRICKÝM OBLOUKEM
B ZVLÁŠTNÍ ZPŮSOBY TVÁŘENÍ

- 20. A VOLNÉ KOVÁNÍ
B POVLAKOVÁNÍ NÁSTROJŮ

- 21. A VYVRTÁVÁNÍ
B SVAŘOVÁNÍ V OCHRANNÝCH ATMOSFÉRÁCH

- 22. A KOVÁNÍ
B VYHRUBOVÁNÍ A VYSTRUŽOVÁNÍ

- 23. A TVÁŘENÍ ZA STUDENA – TAŽENÍ
B MATERIÁLY ŘEZNÝCH NÁSTROJŮ

- 24. A TVÁŘENÍ ZA STUDENA – OHÝBÁNÍ
B PŘESNÉ LITÍ

- 25. A OBRÁŽENÍ A HOBLOVÁNÍ
B POLOTOVARY