



Témata ústní formy profilové maturitní zkoušky Strojírenský blok

Obor: 78-42-M/01 Technické lyceum

pro školní rok 2016/17

Třída: 4.A

1. Šroubové spoje
2. Zkouška materiálu tahem, tlakem, zkouška vrubové houževnatosti
3. Rozebíratelné spoje
4. Zkoušky tvrdosti, zkoušky bez porušení vzorku
5. Rozebíratelné spoje
6. Slitiny železa - oceli, litiny
7. Nerozebíratelné spoje
8. Pružiny
9. Plasty - rozdělení, zpracování plastů
10. Hřídele
11. Ložiska
12. Rozdělení polotovarů, volba polotovaru, přídavky
13. Hřídelové spojky
14. Polotovary, tváření za tepla - kování, válcování
15. Převody
16. Polotovary, tváření za studena - tažení, ohýbání, stříhání
17. Mechanismy
18. Polotovary, odlévání, svařování, pájení
19. ~~Klíčový~~ mechanismus
20. Tepelné zpracování ocelí, chemicko-tepelné zpracování
21. Jeřáby a výtahy
22. Obrábění - řezné podmínky, způsoby obrábění
23. Dopravníky a transportní zařízení
24. Spalovací motory zážehové
25. Spalovací motory vznětové

