**Okruhy k závěrečné zkoušce ve školním roce 2019/ 2020**

**Obor: 36-64-H/01 Tesař**

1. Roubení a pažení, tesařské dílny a pracoviště tesaře na stavbě.
2. Lešení, jehličnaté řezivo.
3. Mechanizované ruční nářadí, konstrukce suché výstavby.
4. Dřevěné konstrukce svislých nosných konstrukcí, kovové spojovací prostředky.
5. Jednostranná a oboustranná příložná pažení, půdní vestavby.
6. Bednění stěn, práce s motorovou řetězovou pilou.
7. Ruční opracování dřeva, valbová střecha vaznicové soustavy.
8. Vazníkové konstrukce zastřešení, kozová a plošinová lešení.
9. Bednění a laťování střech, dřevoobráběcí stroje pro tvarové a rovinné frézování.
10. Vaznicové soustavy krovů, dřevěné vodorovné konstrukce- stropy.
11. Komínové výměny u stropů a krovů, srubové tesařské konstrukce.
12. Dřevěné úpravy povrchů, odbedňování konstrukcí.
13. Základní tesařské konstrukce, dřevoobráběcí stabilní stroje pro řezání.
14. Dřevěný trámový strop, tesařské spoje deskového řeziva.
15. Tesařské konstrukce zastřešení, dřevěné podlahy.
16. Dřevěná schodiště, střešní plášť.
17. Ruční opracování kovů, vysoušení dřeva.
18. Ochrana dřevěných konstrukcí, tesařské spoje hraněného řeziva.
19. Tepelně a zvukově izolační materiály. Rámové dřevostavby.
20. Bednění betonových a železobetonových konstrukcí, stavební řezivo.
21. Bednění základů a sloupů, jehličnaté dřeviny.
22. Ruční opracování dřeva, valbová střecha vaznicové soustavy.
23. Dřevěné stěny, úprava povrchu dřevěných stěn.
24. Vlastnosti dřeva, schodiště.
25. Dřevěné spoje, spojovací prostředky.