



33-56-E/01 Truhlářská a čalounická výroba
Okruhy k ústní závěrečné zkoušce
školní rok 2021/2022

- 1) **Lepidla:** rozdělení, druhy, vlastnosti a použití lepidel, způsoby nanášení a vytvrzování lepidel; BOZP v oboru.
- 2) **Přírozené sušení dřeva:** význam přírodního sušení, sklad řeziva, hráš; Povinnosti zaměstnance.
- 3) **Rohové truhlářské spoje:** druhy rohových spojů a použití v různých materiálech; Pracovní úraz.
- 4) **Montáž truhlářských výrobků:** rozdělení a význam montáže, pomůcky; Ukončení pracovního poměru (zaměstnání).
- 5) **Truhlářské dřevoobráběcí stroje:** rozdělení dřevoobráběcích strojů, popis stroje a výměna nástroje Povinnosti zaměstnavatele.
- 6) **Makroskopická stavba dřeva:** charakteristika makroskopické stavby dřeva, pozorovatelné části na základních řezech kmenem; Pracovní uplatnění.
- 7) **Ruční hoblování dřeva:** význam hoblování, použití hoblíků; Hledání zaměstnání
- 8) **Řezivo:** rozdělení, názvosloví a určování množství řeziva; Srážky ze mzdy.
- 9) **Překlížované velkoplošné materiály:** druhy, vlastnosti, použití a výroba překlížovaných materiálů; Kvalita práce.
- 10) **BOZP při strojním zpracování dřeva;** Mzda.
- 11) **Povrchová úprava:** rozdělení, druhy, vlastnosti a použití nátěrových hmot; Dovolena
- 12) **Aglomerované velkoplošné materiály:** druhy, vlastnosti, použití a výroba aglomerovaných materiálů; Rizika zadlužení.
- 13) **Řezání:** charakteristika řezání, nástroje a náradí, směry řezání; Pojištění majetku a osob.
- 14) **Plastifikace dřeva:** význam, princip a použití plastifikace dřeva; Platby.
- 15) **Druhy nábytku:** rozdělení, použití, konstrukce, názvosloví stolového a skříňového nábytku, estetická hlediska; Daně.
- 16) **Vady dřeva:** charakteristika, vznik vad dřeva a jejich vliv na kvalitu výrobku, odstranění vad dřeva, vady vzniklé sušením, vady růstu kmene; Záruční doba a reklamace.
- 17) **Montážní a spojovací součásti:** účel, použití, rozdělení, spojovací součásti ze dřeva, kovové spojovací součásti, nábytkové kování; Finanční rezerva domácnosti.
- 18) **Dřeviny:** Druhy dřevin, rozlišovací znaky a vlastnosti; Nezaměstnanost.
- 19) **Umělé sušení dřeva:** Význam a možnosti umělého sušení dřeva, sušící režim, vady dřeva; Pracovní smlouva.
- 20) **Frézování:** charakteristika a možnosti frézování, zařízení pro rovinné a tvarové frézování; Pracovní uplatnění.
- 21) **Výběr materiálu a zhotovení hrubého přířezu,** kusovník, masiv, výběr materiálu pro výrobu nekonečného vlysu; Hledání zaměstnání.
- 22) **Ruční broušení, stroje a strojní broušení,** brusiva, postupy broušení dřeva; BOZP v oboru.
- 23) **Dýchování,** význam, způsoby, zařízení a prostředky; Pracovní úraz
- 24) **Spárovka, bideska** - charakteristika, použití, nekonečný vlys - charakteristika, vlastnosti, použití; Ukončení pracovního poměru (zaměstnání).
- 25) **Dřevoobráběcí a dřevodělicí stroje** - Rozdíly způsobu práce dřevoobráběcích a dřevodělicích strojů, příklady, popis strojů, BOZP při práci na dřevoobráběcích a dřevodělicích strojích; Pracovní uplatnění