

### **33-56-E/01 Truhlářské práce**

#### **Okruhy k ústní závěrečné zkoušce školní rok 2023/2024**

- 1) Lepidla: rozdělení, druhy, vlastnosti a použití lepidel, způsoby nanášení a vytvrzování lepidel.
- 2) Přirozené sušení dřeva: význam přirozeného sušení, sklad řeziva, hráň.
- 3) Rohové truhlářské spoje: druhy rohových spojů a použití v různých materiálech.
- 4) Montáž truhlářských výrobků: rozdělení a význam montáže, pomůcky.
- 5) Truhlářské dřevoobráběcí stroje: rozdělení dřevoobráběcích strojů, popis stroje a výměna nástroje.
- 6) Makroskopická stavba dřeva: charakteristika makroskopické stavby dřeva, pozorovatelné části na základních řezech kmenem.
- 7) Ruční hoblování dřeva: význam hoblování, použití hoblíků.
- 8) Řezivo: rozdělení, názvosloví a určování množství řeziva.
- 9) Překližované velkoplošné materiály: druhy, vlastnosti, použití a výroba překližovaných materiálů.
- 10) BOZP při strojním zpracování dřeva.
- 11) Povrchová úprava: rozdělení, druhy, vlastnosti a použití nátěrových hmot
- 12) Aglomerované velkoplošné materiály: druhy, vlastnosti, použití a výroba aglomerovaných materiálů.
- 13) Řezání: charakteristika řezání, nástroje a nářadí, směry řezání.
- 14) Plastifikace dřeva: význam, princip a použití plastifikace dřeva.
- 15) Vady dřeva: charakteristika, vznik vad dřeva a jejich vliv na kvalitu výrobku, odstranění vad dřeva, vady vzniklé sušením, vady růstu kmene.
- 16) Dřeviny: Druhy dřevin, rozlišovací znaky a vlastnosti.
- 17) Umělé sušení dřeva: Význam a možnosti umělého sušení dřeva, sušící režim, vady dřeva.
- 18) Frézování: charakteristika a možnosti frézování, zařízení pro rovinné a tvarové frézování.
- 19) Výběr materiálu a zhotovení hrubého přířezu, kusovník, masiv, výběr materiálu pro výrobu nekonečného vlysu.
- 20) Organizace strojní dílny: výběr, rozmístění vybavení a BOZP ve strojní dílně.
- 21) Ruční broušení, stroje a strojní broušení, brusiva, postupy broušení dřeva.
- 22) Dýhování, význam, způsoby, zařízení a prostředky.
- 23) Spárovka, biodeska - charakteristika, použití, nekonečný vlys – charakteristika, vlastnosti, použití.

Bankovní spojení: KB Most  
Číslo účtu: 0030338491/0100

IČ 00125423  
DIČ CZ00125423

Telefon: +420 770 141 421  
+420 736 633 051

[sstmost@sstmost.cz](mailto:sstmost@sstmost.cz)  
[www.sstmost.cz](http://www.sstmost.cz)



- 24) Význam odborného kreslení a normalizace, velikosti výkresů, měřítko, obsah výkresu.
- 25) Určování dřevin: význam určování dřevin, hlavní vlastnosti, podle kterých se dřeviny třídí skupin, poznávací a rozlišovací znaky dřevin.