

### TECHNOLOGICKÁ PŘÍPRAVA

Otázky pro ústní část maturitní zkoušky oboru: 33-42-M/01 Nábytkářská a dřevařská výroba  
Školní rok: 2021-2022

---

- 1) **Technologie výroby stolového nábytku** – postupy, volba výrobního zařízení
- 2) **Technologie výroby skříňového nábytku** – postupy, volba výrobního zařízení
- 3) **Technologie výroby lůžkového nábytku** – postupy, volba výrobního zařízení
- 4) **Technologie výroby sedacího nábytku** – postupy, volba výrobního zařízení
- 5) **Sklady kulatiny a pilařské zpracování dřevní hmoty**
- 6) **Výroba dýhy a dýhových sesazenek**
- 7) **Výroba polotovarů** – nekonečný vlys, přířezy, spárovky
- 8) **Technologie vrtání, dlabání, soustružení a broušení**
- 9) **Technologie vysoušení dřeva** – význam vysoušení, vysoušecí faktory, přirozené sušení
- 10) **Technologie umělého sušení** – fáze sušení, sušící řády, výpočet délky sušení, zkoušky kornatění, jiné principy umělého sušení
- 11) **Výroba tvarových dílců** – ohýbání, lamelování, zpracování komprimovaného dřeva
- 12) **Povrchová úprava nábytkových dílců** – význam, příprava povrchu a nátěrové hmoty, nanášení, vytvrzování
- 13) **Technologie výroby klasických čalounických konstrukcí**
- 14) **Technologie dýhování, opláštěvání foliemi a lamináty, úprava bočních ploch** – zásady, postupy
- 15) **Technologie dělení materiálů v čalounické výrobě** – textilie, rouna, usně, kožešiny, plasty, pěnové hmoty
- 16) **Technologie spojování materiálů v čalounické výrobě** – šití, lepení, svařování, jiné způsoby
- 17) **Montáž, balení a skladování nábytku, zkoušení nábytku**
- 18) **Technologie řezání na kotoučových a pásových pilách** – konstrukce strojů, seřízení a obsluha, bezpečnost práce
- 19) **Technologie frézování na rovinných a tvarových frézách** – konstrukce strojů, seřízení a obsluha, bezpečnost práce
- 20) **Způsoby ochrany dřeva, beztlaková a tlaková impregnace**