

## KONSTRUKČNÍ PŘÍPRAVA

Otázky pro ústní část maturitní zkoušky oboru: 33-42-M/01 Nábytkářská a dřevařská výroba  
Školní rok: 2022-2023

---

- 1) **Konstrukční materiály** – řezivo, desky z masivního dřeva a překližované
- 2) **Konstrukční desky** – aglomerované – rozdělení, vlastnosti, použití, výroba.
- 3) **Konstrukce skříňového nábytku** – funkce a rozdělení skříňového nábytku, konstrukce – hlavní části skříní, podstavování skříní, police a mezistěny, doplňky skříní
- 4) **Konstrukce skříňového nábytku** – rohové a středové vazby korpusu
- 5) **Konstrukce skříňového nábytku** – způsoby uzavírání korpusu, vzájemná poloha dveří a korpusových dílců, kování
- 6) **Druhy a konstrukce zásuvek**, použité materiály, rozdělení a popis výsuvů
- 7) **Konstrukce stolového nábytku** – funkce a rozdělení stolového nábytku, rozměry jídelních a pracovních stolů
- 8) **Konstrukce stolového nábytku** – způsoby zvětšování stolových plátů, podstavování, konstrukční detaily
- 9) **Konstrukce lůžkového nábytku** – funkce a rozdělení lůžkového nábytku, rozměry, požadavky kladené na lůžkový nábytek, kování
- 10) **Konstrukce lůžkového nábytku** – konstrukční typy lůžek, hlavní části postele, použité materiály, rošty a matrace
- 11) **Konstrukce sedacího nábytku** – funkce sedacího nábytku, rozdělení a základní rozměry, konstrukce sedacího nábytku z hlediska materiálu a technologie
- 12) **Vybavení a uspořádání kuchyní** – uspořádání, ergonomie, spotřebiče
- 13) **Výtvarná funkce barvy** – vnímání barev, rozdělení barev, psychologické působení barev, barevná úprava místností
- 14) **Historický vývoj nábytku** – antika, období románské, gotika
- 15) **Historický vývoj nábytku** – renesance, baroko, rokoko
- 16) **Historický vývoj nábytku** – Ludvík XVI., empír, biedermeier, secese, 20. století
- 17) **Vady dřeva**, rozdělení a jejich vliv na pevnost dřevěných konstrukcí
- 18) **Stavba základního konstrukčního materiálu** – masivního dřeva
- 19) **Rozdělení a využití čalounických materiálů v konstrukcích sedacího a lůžkového nábytku**
- 20) **Materiálová skladba konstrukcí čalouněného nábytku** – pevné a volné čalounění