

**Studijní obor 33-42-L / 51**  
**Nábytkářská a dřevařská výroba**

**Technologie a Konstrukce**

Souhrn témat 1-25

**Tematické okruhy pro Ústní maturitní zkoušku**  
**z předmětu Technologie a Konstrukce**

**TÉMA 1**

- Strojní obrábění - soustružení, vrtání, dlabání, okružování

**TÉMA 2**

- Stolový nábytek

**TÉMA 3**

- Dýhy

**TÉMA 4**

- Lepidla

**TÉMA 5**

- Tvarové frézování na spodních a horních frézkách

**TÉMA 6**

- Sušení dřeva

**TÉMA 7**

- Broušení

**TÉMA 8**

- Mechanické a fyzikální vlastnosti dřeva

**TÉMA 9**

- Strojní řezání

**TÉMA 10**

- Dřeviny

#### **TÉMA 11**

- Tvarování, ohýbání dřeva

#### **TÉMA 12**

- Lůžkový nábytek

#### **TÉMA 13**

- Rovinné frézování

#### **TÉMA 14**

- Konstrukční desky překližované, aglomerované

#### **TÉMA 15**

- Ruční opracování dřeva

#### **TÉMA 16**

- Skříňový nábytek

#### **TÉMA 17**

- Dýchování

#### **TÉMA 18**

- Sedací nábytek

#### **TÉMA 19**

- Řezivo

#### **TÉMA 20**

- Konstrukční spoje a spojovací prostředky

#### **TÉMA 21**

- Okna a dveře

#### **TÉMA 22**

- Nátěrové hmoty

#### **TÉMA 23**

- Rámy

#### **TÉMA 24**

- Konstrukční desky z masivního dřeva, nekonečný vlys

## **TÉMA 25**

- Povrchová úprava nátěrovými hmotami