

**Okruhy k maturitní zkoušce z Konstrukce  
(soubor předmětů Konstrukce, Odborné kreslení a Materiály)**

Třída: 4 D

Školní rok 2011/2012

Mikroskopická a makroskopická stavba dřeva

Fyzikální vlastnosti dřeva a mechanické vlastnosti dřeva

Vady dřeva

Přehled dřevin a jejich použití

Sortimenty ze dřeva pro truhlářskou a nábytkářskou výrobu

Lepidla

Materiály na povrchovou úpravu dřeva

Konstrukční spoje rámové a spoje plošných dílců

Mechanické spojovací prostředky a kování

Konstrukce úložného nábytku

Konstrukce stolového nábytku

Konstrukce sedacího nábytku

Konstrukce lůžkové nábytku

Konstrukce stavebně truhlářských výrobků – oken, dveří, obložení stěn a stropů

Bydlení, nábytkové systémy, teorie barev