

Okruhy k maturitní zkoušce z Technologie
(soubor předmětů Technologie, Technologie výroby nábytku, Technologie stavebně – truhlářské výroby, Stroje a zařízení)

Třída: 4 D

Školní rok 2011/2012

Sušení dřeva

Plastifikace dřeva

Ochrana dřeva

Ruční opracování dřeva

Strojní opracování včetně strojů, nástrojů a bezpečnosti práce. Řezání, frézování, vrtání, dlabání, soustružení, okružování a broušení dřeva a ostatních materiálů ze dřeva.

Základní technologický postup opracování masivu a plošného dílce.

Dýhování, olepování bočních ploch plošných dílců.

Ohýbání a tvarování dřeva.

Montáže nábytku. Balení a skladování truhlářských výrobků.

Opracování na CNC strojích.

Technologie výroby přířezu, spárovky, nekonečného vlysu.

Technologie a způsoby povrchové úpravy.

Technologie výroby skříňového, stolového, sedacího a lůžkového nábytku.

Technologie výroby čalouněného nábytku. Čalounické materiály.

Technologie výroby oken a dveří.

Technologie výroby vestavěných skříní, schodišť a obkladů stěn a stropů. Stroje a zařízení.