

Okruhy k profilové MZ 2025 operátor dřevařské a nábytkářské výroby Technologie

Ruční a strojní obrábění dřeva
Truhlářské konstrukční spoje
Tváření dřeva
Lepení, dýchování
Sušení dřeva – přírodní, umělé
Pilařská výroba
Výroba dých
Výroba velkoplošných a aglomerovaných desek
Technologická příprava výroby
CNC dřevařské stroje
Výroba dých
Výroba skříňového, stolového, lůžkového, ohýbaného a lamelového a vestavěného nábytku a stavebně truhlářských výrobků
Montáž nábytku

Materiály

Druhy dřevin
Rozdělení dřevin, makroskopická, mikroskopická a chemická stavba dřeva
Fyzikální a mechanické vlastnosti dřeva
Vady dřeva-růstové, výrobní
Materiály prvovýroby, druhovýroby
Ostatní materiály-spojovací materiály, kování
Lepidla přírodní, syntetická
Příprava před povrchovou úpravou-materiály, přípravky
Nátěrové hmoty, materiály pro povrchovou úpravu
Skříňový nábytek, lůžkový a sedací nábytek, stolový nábytek
Dřevostavby
Stavebně truhlářské výrobky
Vestavěný nábytek

Výrobní zařízení

Truhlářské pily
Truhlářské frézky
Srovnávací frézka
Truhlářské brusky
Sušárny
Dlabačky, vrtačky soustruhy
Stroje a zařízení na povrchovou úpravu nátěrovými hmotami
Stroje a zařízení na olepování ploch a bočních ploch foliemi a lamináty
Stroje a zařízení na výrobu dých
Stroje a zařízení na výrobu aglomerovaných desek DTD.
CNC stroje
Stroje a zařízení na montáž nábytku
Stroje a zařízení na impregnaci dřeva
Ruční stroje a zařízení při montáži nábytku