

Střední průmyslová škola textilní Liberec

Maturitní okruhy : Textilní technologie

Obor: 31 – 41 – M/01 Textilnictví

Školní rok: 2022/2023

Čistírna bavlny, výrobní operace a stroje v ČB, tvorba přádní partie, číslování délkových textilií
Přípravna vlny k předení, kinematické schéma stroje, výpočty
Mykání, mykací stroje bavlnářského a vlnářského typu
Protahování, protahovací stroje, výpočet průtahů
Česání, česací stroje, stapl vláken, zušlechťování pramenů
Předpřádání, předpřádací stroje, mísení pramenů, konvertory
Dopřádání, prstencové dopřádací stroje, výpočty zákrutů, neortodoxní způsoby dopřádání
Výroba základní vlákenné vrstvy při výrobě netkaných textilií
Zpevňování základní vlákenné vrstvy při výrobě netkaných textilií
Pletařské vazby zátažné, stroje pro jednolící pleteniny, tvorba řádku na jazýčkové jehle
Patronování pletenin, stroje pro oboulící pleteniny
Tkalcovské vazby listové – základní a odvozené, kompletní technická vzornice
Tkalcovské vazby listové – základní, složené a zvláštní a vícenásobné tkaniny
Tkalcovské vazby listové – základní a vlasové tkaniny
Přípravné práce, příprava útku
Přípravné práce, příprava osnovy
Princip tkaní, části stavu, osnovní a zbožové regulátory
Prošlupní ústrojí vačkové a listové
Prošlupní ústrojí žakárové
Bezčlunkové tkací stroje jehlové
Bezčlunkové tkací stroje skřipcové
Bezčlunkové tkací stroje tryskové a víceprošlupní
Speciální stavy na výrobu axminsterových koberců, dvojplyše,
Speciální stavy - prutové stavy
Speciální stavy smyčkové, perlinkové
Speciální stavy stuhařské a stavy na ručně vázané koberce

Vypracovali: P. Albrechtová, J. Teplý