

木材加工科 カリキュラム

科 目		時間	細 目
学 科	材料	20	<ul style="list-style-type: none"> ・ 樹木・木材の構造・性質 ・ 木材の乾燥・欠点、木質材料 ・ 金属材料、合成樹脂、ガラス
	木工用機械	42	<ul style="list-style-type: none"> ・ 木工機械の種類 ・ 構造及び機能 ・ 電気概論 ・ 安全装置の保守点検法 ・ 関係法規 ・ 機械調整法
	製図	40	<ul style="list-style-type: none"> ・ 製図一般事項、製図通則 ・ 建築製図の概要・作図 ・ 用器画法 ・ 仕様書、仕様書の作成、積算、見積り
	木工構造	36	<ul style="list-style-type: none"> ・ 家具及び建具の仕口・継手等 ・ 家具及び建具の種類・名称・形態・構造・規格 ・ 建築物の種類および構造 ・ 関係法規等
	安全衛生	12	<ul style="list-style-type: none"> ・ 安全衛生管理 ・ 安全衛生関係法規 ・ 安全作業法
	工作法	20	<ul style="list-style-type: none"> ・ 工作用器具、緊結及び接着法、加工工作 ・ 加飾工作法、調整作業法
	塗装法	8	<ul style="list-style-type: none"> ・ 塗装用機器、素地調整 ・ 塗料の調整、塗装作業法 ・ 塗装用器具の種類と操作法
	小 計	178	
実 技	安全衛生作業法	16	<ul style="list-style-type: none"> ・ 安全衛生作業 ・ 安全作業法
	器工具使用実習	220	<ul style="list-style-type: none"> ・ 木工手工具刃物研磨 ・ 木工手工具使用・調整法 ・ 木取り・墨付け・切削加工法 ・ 各種継ぎ手及び仕口加工製作法
	設計実習	24	<ul style="list-style-type: none"> ・ CADによる設計製図
	木材加工基本実習	344	<ul style="list-style-type: none"> ・ デザイン・設計 ・ 木取り・墨付け ・ 木工機械使用・調整・加工法 ・ 機械刃物の交換・研磨法 ・ ジグの製作及び調整 ・ 加工・仮組・仕上げ ・ 各種仕口の総合わせ及び素地研磨 ・ 組立て補助具による工作 ・ 塗装用器具及び機械設備使用法 ・ 総合組立て・塗装・金具・つりこみ
	小 計	604	
合 計	782		