

デザインシステム系 産業デザイン科 設備の細目 (令和元年度改正)

課程：専門課程

種別	名称	摘要	数量	
			20名を1訓練した単位として訓練を行う場合	40名を1訓練した単位として訓練を行う場合
建物その他の工作物	教室		50 m ²	100 m ²
	実習場	とぎ場を含む。	620 m ²	1,070 m ²
	実験室	色彩工学、人間工学実験用	130 m ²	250 m ²
	デザイン室		100 m ²	180 m ²
	情報処理実習室		80 m ²	160 m ²
	製図室		80 m ²	160 m ²
	倉庫		50 m ²	80 m ²
	更衣室		25 m ²	38 m ²
	コンプレッサ室		10 m ²	10 m ²
	危険物貯蔵倉庫	消防法の条件を備えること。	15 m ²	15 m ²
	機械用局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン等を含む。	1 式	1 式
	ウレタン加工用局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン等を含む。	1 式	1 式
	塗装用局所排気装置	ブース、防爆装置付き。	1 式	1 式
機械	手押しかな盤	加工幅200～300mm	2 台	2 台
	自動かな盤	加工幅300mm～600mm	1 台	1 台
	帯のこ盤	のこ車径500～750mm	1 台	1 台
	丸のこ盤	のこ径500～400mm	1 台	1 台
	横びき丸のこ盤	のこ径300～400mm	2 台	2 台
	昇降傾斜盤	のこ径300～400mm	1 台	1 台
	角のみ盤	のみ寸法5～20mm	1 台	1 台
	面取り盤	加工高さ75～125mm	1 台	1 台
	ルーターマシン		1 台	1 台
	だぼ穴せん孔盤	穴径6～12mm	1 台	1 台
	木工旋盤	心間距離1,000～1,300mm	1 台	1 台
	木工ろくろ盤	倣い装置付き。	1 台	1 台
	ミシンのこ盤	0.75kW精密用	2 台	2 台
	パネルソー	のこ径400mm～450mm	1 台	1 台
	ベルトサンダ	加工幅200～600mm	1 台	1 台
	木工プレス	ホットプレスを含む、20～100 t	1 台	1 台
	恒温乾燥器	標準形	1 台	1 台
	両頭グラインダ	といし車径200～300mm、集じん機付き。	1 台	1 台
	万能フライス盤	1 番	1 台	1 台
	普通旋盤	心間距離500～1,000mm	1 台	1 台
	卓上ボール盤	穴あけ能力13mm	2 台	2 台
	卓上帯のこ盤	切断能力100mm高	3 台	3 台
	プラスチック曲器	幅700mm	1 式	1 式
	真空成形機	成形面積650mm	1 台	1 台
	エアスプレー		2 台	2 台
	コンプレッサ	5.5～7.5kW	1 台	1 台
	赤外線乾燥機	250W×12球	1 台	1 台
	熱風乾燥炉	40℃～250℃	1 台	1 台
	塗膜試験機	付着、膜厚、表面あらさ、折り曲げ、水分試験等	1 式	1 式
	クレイオーブン	加熱ヒーター100v800W	2 台	4 台
	定盤	663×498mm	1 台	1 台
	標準光源	光源600W (150×4)	1 台	1 台
	デザインスコープ	f 135mm	1 台	1 台
	カメラ	広角、標準、望遠	10 台	20 台
	CTPシステム	感光焼付け器等一式	1 式	1 式
	カラーカッティングプロッタ	サイン文字用、和文、欧文	1 式	1 式
	恒温恒湿器	温度範囲-20～+110℃	1 台	1 台
	パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ等を含む。	20 台	40 台
	プリンタ		必要数	必要数
	CADシステム	2次元及び3次元	20 台	40 台
	樹脂タイプ3Dプリンタシステム		1 台	2 台
	石膏タイプ3Dプリンタシステム		1 台	2 台
	プロッタ	A0版 スキャナ機能を有する。	2 台	3 台
	人間工学実験装置		1 式	2 式
	複写機	プリンタ及びスキャナ機能を有する。	1 台	2 台

その他	(工具及び用具類)			
	木工加工用工具類		必要数	必要数
	金属加工用工具類		必要数	必要数
	プラスチック加工用工具類		必要数	必要数
	表面処理用工具類		必要数	必要数
	デッサン用用具類		必要数	必要数
	モデル制作用工具類		必要数	必要数
	視覚伝達・印刷用工具類		必要数	必要数
	人間工学実験用工具類		必要数	必要数
	(計測器類)			
	計測器類		必要数	必要数
	(製図用具類)			
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数
	(教材類)			
	石膏像		必要数	必要数
	色立体		必要数	必要数
	配色パネル		必要数	必要数
	カラーチャート		必要数	必要数
	印刷見本		必要数	必要数
	文字見本		必要数	必要数
ソフトウェア		必要数	必要数	