

訓練科の科目及び訓練時間

訓練系名		短期課程 陶磁器製造科		
技能及び知識の範囲		成形を中心とした陶磁器製造に関する技能及び知識(手ろくろ、手造り、鋳込み、動力ろくろ、石膏、原型、ゆう菓、絵付、焼成等)		
教科の科目		訓練時間	教科の細目	
		1年		
普通 学科	1	就職相談、生活指導等	24	オリエンテーション(10)、就職相談・職業講話・キャリアコンサルティング(10)、交通安全指導(1)、防火訓練(1)、防災訓練(1)、健康診断(1)
	普通学科計		24	
学 科	1	窯業学概論	15	窯業製品と文化(3)、窯業史(3)、窯業製品の性質及び種類(3)、製品製造(4)ファインセラミックスの概況(2)
	2	生産工学概論	15	生産と工場(3)、生産の合理化(3)、生産活動の分析(3)、計画と統制(3)、品質の保証(3)
	3	美術工芸史	15	日本・東洋・西洋の窯業の歴史(15)
	4	デザイン	15	デザイン(5)、機能(5)、商品企画(5)
	5	材料学	15	原料(5)、陶磁器用材料(6)、ゆう菓(3)、燃料(1)
	6	陶磁器製造法	45	石膏と石膏型(8)、成形法(16)、乾燥法(3)、絵付法(3)、炉(3)、焼成法(4)、温度の測定(1)、施ゆう法(4)製造機械(3)
	7	安全衛生	6	安全管理(3)、衛生管理(3)
	学科計		126	
実 技	1	陶磁器デザイン	70	造形基礎(21)、加飾技法(14)、絵付基本(35)
	2	石膏実習	74	石膏調整(14)、原型製作(30)、成型(30)
	3	ゆう菓調整実習	30	ゆう菓調整(12)、テストピース作り(18)
	4	施ゆう実習	20	施ゆう実習(20)
	5	焼成実習	50	窯詰めと焼成作業(50)
	6	安全衛生作業法	10	安全衛生作業(10)
	7	陶磁器製造	986	道具作り(21)、土練り(21)、手造り成形(178)、鋳込み成形(155)、動力ろくろ成形(155)、手ろくろ成形(456)
	8	検査実習	10	素焼品の検査と整理(4)、焼成品の検査と整理(6)
	実技計		1,250	
行 事	1	入校式	1	
	2	修了式	1	
	行事計		2	
総訓練時間		1,402		

訓練科の科目及び訓練時間

訓練系名		短期課程 陶磁器デザイン科		
技能及び知識の範囲		デザインの企画を中心とした陶磁器製造に関する技能及び知識(デザイン、商品企画、絵付、手作り成形、手ろくろ成形、原型、石膏、ゆう菓、焼成等)		
教科の科目		訓練時間 1年	教科の細目	
普通 学科	1	就職相談、生活指導等	24	オリエンテーション(10)、就職相談・職業講話・キャリアコンサルティング(10)、交通安全指導(1)、防火訓練(1)、防災訓練(1)、健康診断(1)
	普通学科計		24	
学 科	1	窯業学概論	15	窯業製品と文化(3)、窯業史(3)、窯業製品の性質及び種類(3)、製品製造(4)ファインセラミックスの概況(2)
	2	生産工学概論	15	生産と工場(3)、生産の合理化(3)、生産活動の分析(3)、計画と統制(3)、品質の保証(3)
	3	美術工芸史	15	日本・東洋・西洋の窯業の歴史(15)
	4	デザイン	15	デザイン(5)、機能(5)、商品企画(5)
	5	材料学	15	原料(5)、陶磁器用材料(6)、ゆう菓(3)、燃料(1)
	6	陶磁器製造法	45	石膏と石膏型(8)、成形法(16)、乾燥法(3)、絵付法(3)、炉(3)、焼成法(4)、温度の測定(1)、施ゆう法(4)製造機械(3)
	7	安全衛生	6	安全管理(3)、衛生管理(3)
学科計		126		
実 技	1	陶磁器デザイン	260	製図(10)、構成演習(10)、製品企画とその試作(237)、展示発表(3)
	2	絵付基本実習	145	運筆と図案(75)、上絵付基本(35)、下絵付基本(35)
	3	絵付応用実習	175	上絵付応用(58)、下絵付応用(103)、特殊絵付(14)
	4	石膏実習	126	石膏調整(14)、原型製作(56)、成型(56)
	5	ゆう菓調整実習	30	ゆう菓調整(12)、テストピース作り(18)
	6	施ゆう実習	20	施ゆう実習(20)
	7	焼成実習	50	窯詰めと焼成作業(50)
	8	安全衛生作業法	10	安全衛生作業(10)
	9	陶磁器製造	424	道具作り(21)、土練り(21)、手ろくろ成形(219)手造り成形(128)、鋳込み成形(35)
	10	検査実習	10	素焼品の検査と整理(4)、焼成品の検査と整理(6)
実技計		1,250		
行 事	1	入校式	1	
	2	修了式	1	
	行事計		2	
総訓練時間		1,402		