

訓練カリキュラム

訓練科名	ホームコード科	主な就職先 または職務	建築業界全般企業 建築・内装・設備 リフォーム等	
訓練期間	(5か月)			
訓練目標	一般の建物・インテリア・水回り等住宅に関する知識・技能を習得します。			
仕上がり像	小規模建築物を対象とした住宅躯体建築、内装施工、住設備施工、リフォーム施工管理等、多職種の知識・技術を身に付け、建築業界全般で活躍できる人材を育成します。			
訓練の内容	科目	主な訓練の内容	訓練時間	
	学 科	社会	オリエンテーション 就職相談・支援	20h
		建築概論	建築の概要、建築物の種類	6h
		配管概論	配管用材料 管工作法及び検査 各種設備の施工法	30h
		製図	製図通則 配管付属品、種類、規格、用途 各種設備 図面、建築図面の図読及び作図法	32h
		材料	建築材料 仕上げ材 機能材料	18h
		建築構造	木構造、ツーバイフォー工法、鉄筋コンクリート構造 鉄骨構造	30h
		施工法	床・壁・天井の仕上げと施工法	24h
		計画	人体寸法と建築 高齢者に多い疾患・障がいの種別 バリアフリー 色彩	44h
		環境工学	熱と湿気 換気と通風 音環境 光環境	18h
		関係法規	建築基準法 消防法 消費者保護・物品等関係法規	18h
	安全衛生	災害防止対策 整理整頓の手法 応急措置 労働安全 衛生法、労働基準法、その他関係法規	6h	
	実 技	エアコン作業	フレアー加工 冷媒配管工事 連絡配線 試運転 排 水・電気作業	30h
		洗面器具取付作業	模擬家屋への配管実習として、給水、給湯、排水設備 の計画、衛生器具の取付、柵の設置、勾配の取り方、 電気配線作業	135h
		製図基本実習	製図一般 建築製図	30h
インテリア製図		インテリアの図面 インテリアの表現技能	42h	
インテリア実習		下地材・造作材の取付け クロス 各種床仕上げ	75h	
訓練時間 総合計		558 時間 (学科 246時間、実技 312 時間)		