

訓練カリキュラム

訓練科名		アーキデザイン科	就職先の 業種・職種	建築設計事務所、工務店等での 設計補助、施工管理
訓練期間		1 年		
訓練目標		建築物全般に関する基礎的な知識を習得し、設計及びC A D等の基礎的な技術を身につけ、建築設計補助、施工管理者等への就職をめざします。		
訓練内容		建築における設計、計画、法規、構造などの基礎的な知識を学び、C A D及び手描きによる製図の基礎的な技術を習得します。二級建築士試験、2 級建築施工管理技術検定に挑戦することができます。		
目標資格		二級建築士受験資格（修了後実務経験 0 年（※高等学校卒業者以上）で受験可能） 建築C A D検定2 級 マイクロソフト オフィス スペシャリスト（M O S） 2 級建築施工管理技士補		
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	18 h
		建築製図	製図用具及び用紙、製図通則、建築製図の概要	12 h
		建築設計	建築物の設計、建築設計図の種類及び内容、C A D	30 h
		建築計画概論	計画の基本、各部計画・単位空間の計画、住宅の計画・進め方	30 h
		建築計画	各種建築物の計画、人・地球に配慮した計画	30 h
		建築環境工学	熱環境、空気環境、音環境、光環境、都市環境	30 h
		建築設備	設備計画、給排水・ガス設備、電気設備、空調設備、その他の設備	30 h
		構造力学概論	力の釣合い、荷重と外力、構造物の種類、応力	30 h
		構造力学	トラス、断面の性質、応力度、座屈とたわみ	30 h
		建築史	日本建築史、西洋建築史、近代建築史	24 h
		建築構造概論	基礎と地盤、構造と構法、木造建築	42 h
		建築構造	R C構造、鉄骨構造、その他の構造、下地と仕上げ、構造計画	60 h
		建築材料	建築材料、仕上げ材料、その他の材料、機能材料	24 h
		建築生産概論	設計図書、工事契約、積算、施工計画、施工管理	18 h
		建築施工法	地盤調査、仮設・躯体工事、仕上げ・設備工事、施工機械、維持管理	60 h
		関係法規	建築基準法、建設業法、建築士法 その他の法規	36 h
		測量	測量一般、測量機器、敷地測量、図面及び計算	12 h
		安全衛生	安全衛生管理、安全衛生関係法規、安全作業法	18 h
	実 技	木造建築設計実習	木造建築物の設計及び製図	120 h
		鉄骨造建築設計実習	鉄骨造建築物の設計及び製図	72 h
		鉄筋コンクリート造建築設計実習	鉄筋コンクリート造建築物の設計及び製図	90 h
		測量基本実習	平板測量、水準測量、角測量	30 h
		機械操作基本実習Ⅰ、Ⅱ	C A D操作、O A機器操作	372 h
訓練時間 総合計 1218 時間（学科 534時間、実技 684時間）				

※訓練時間は予定であり変更する場合があります。