

## 建築設計科 (定員：25名 訓練期間：1年)

応募対象者	施工管理・測量や建築設計・製図に関する知識、技術を身につけ、施工管理又は建築設計補助への就職を目指す18歳以上の新規学卒者又は求職中の方	
訓練目標	建築設計、製図及び施工管理業務等に対応できる人材の育成	
訓練内容	建築における計画・法規・構造・施工の基礎を学びます。手描き製図やパソコンによる製図(2次元及び3次元CAD)、積算(工事費の算出)や測量等の技術を習得し、設計から現場監督まで、幅広く建築関係の仕事に対応できる人材を育成します。	
訓練風景	  <p style="text-align: center;">測量基本実習</p> <p style="text-align: center;">木造建築設計実習(CAD製図/プランニング)</p>	
訓練教科	主な教科	教科内容
	建築計画	意匠計画・構造計画・設備計画の進め方、各種建築物の建築計画
	建築構造及び材料	各種構造の構成、材料、鉄筋コンクリート構造、鉄骨構造、木構造
	関係法規	建築基準法、建設業法、建築士法、その他関係法規
	建築施工法	仮設工事、鉄骨工事、木工事、仕上げ工事、耐震構造施工、施工計画
	建築設計	各種建築物の設計、建築設計図の種類及び内容、CAD・CG、構造計算
	機械操作基本実習	OA機器操作、機械使用方法・CAD操作、建築図面トレース
	製図基本実習	製図用具の取扱い、製図基本作業、木造建築トレース製図、立体図法
	木造建築設計実習	木造建築物の設計及び製図、耐震診断、積算
	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、製図
測量基本実習	平板測量、水準測量、角測量、測量図	
まちづくり実習	「まちづくり」と「都市計画」、現状調査・分析(ワークショップ)、プレゼンテーション	
取得可能な資格※	◆二級建築士 (高卒以上は修了後実務経験なしで受験可能、免許登録に実務経験必要) ◆2級建築施工管理技士補 ◆建築積算士補	
修了後に予想される活動分野	設計事務所、工務店、ゼネコン(総合建設業)、サブコン(専門工事業)、不動産業での施工管理、設計補助(新築、リフォーム・リノベーション)、CADオペレーター、提案営業等	
主な機械設備等	製図板(A2平行定規)、製図ソフト(AutoCAD、JWCAD)、測量機器(トランシット、レベル)	
費用	入校選考料2,200円・入校料5,650円・授業料118,800円(年額) 教科書・工具・作業服等の実費は、概ね40,000円 資格取得のための受験料等は、概ね12,000円	
その他	交通機関の学割が適用されます。 (過去3年間の就職率) 令和2年度94% 令和3年度86% 令和4年度96%	

## 担当指導員から一言

建築は「地図に残る仕事」と言われ、やりがいも大きいです。様々なことに興味をもって、どのような訓練にも前向きに頑張れば、必ず道は開けます。建築の世界で、自分の可能性を広げてみましょう！

※◆印については、各試験実施機関が行う試験に合格する必要があります。