

カリキュラム概要書

No. 講座名(開講月)	No.70709	建築スキルCAD実践	(2月開講)	定員 (最少開講人数)	15人(6人)
実施施設名	日建学院 朝霞台校				
パソコンレベル (事務系・IT系及びパソコンを使用する場合は記入)		対象者	パソコンの文書作成ソフト及び表計算ソフトの基本操作(入力・編集・保存・印刷)ができる方		
修了で得られる資格等	修了後に自動的に得られる資格はありません。				
受講で目指せる資格等	建築CAD検定2級・3級 2級建築施工管理技士補				
目指せる就職先・職務等	就職先: 建設業全般・不動産・リフォーム会社・住宅設備会社・工務店・ホームセンター・住宅展示場 職務: 建設関連の営業職、事務職、CADシステムを利用した設計補助業務及びCADオペレーター補助				
区分	科目	教科	内容	時限数	DXリテラシーを含む場合は○
学科	建築知識	建築基礎知識	建築学、建築基準法、条例等、計画、一般構造、建築材料、仕上工事	18	
		2級建築施工管理技士	建築学(計画原論、一般構造、構造力学、建築材料)	60	
			建築施工(躯体工事、仕上げ工事)		
			施工管理法(施工計画、工程管理、品質管理、安全管理)		
法規(建築基準法、建設業法、労働基準法、労働安全衛生法、その他の法規)					
設計製図の知識	各部計画、平面計画(各室の詳細)、傾斜路、手摺、高齢者の住宅、各要求室の形状、木造の構造	6			
実技	2級建築施工管理技士	IT・OA管理	Excel管理業務作業(積算・工程表・グラフ・リスト作成等) Word履歴書作成 パワーポイント	24	○
	2次元CAD演習	初めてのJW-CAD	JW-CADのダウンロード・インストール、画面説明、基本操作、作図の基本練習	18	○
		JW-CAD入門	データ読み込み及びデータ吐き出し、外部変形プログラム、立面図作成	18	○
		JW-CAD実践力講座	図面の作成(ツールバーの設定、レイヤとグループ、完成図面)、1階平面図・2階平面図の作成(柱・壁・建具・設備・文字入力・寸法入力、外構)作図コマンド習得、ドラッグ操作、保存、クロックメニュー、印刷、図面作成	24	○
		建築CAD検定試験対策	建築CAD検定試験過去問題演習(平面図・立面図作成)	72	○
	3次元CAD演習	3次元CAD演習 木造・非木造	アーキトレンドZeroの基本操作、住宅図面のCADトレース、各種図面作成(平面図・立面図・配置図・CGパース) S造、RC造建築物のCADトレース、各種図面作成(平面図・立面図・配置図・CGパース)プレゼンテーション	48	○
就職支援	就職支援	マナー接遇	挨拶の仕方、自己紹介	6	
		会社説明会等	履歴書・職務経歴書の書き方・面接対策 求人検索方法 プレゼン会社説明会	30	
		キャリアコンサルティング	(キャリアコンサルティングは、マナーと就職支援の時間中に実施する。期間中6回)	—	
職場見学等	見学等実習	職場見学			
		職場体験			
		職場実習		—	
入校式・オリエンテーション		入校式・オリエンテーション		2	
ガイダンス・修了式		ガイダンス・修了式		2	
※「★」印は、オンラインでの受講も可能な教科等です。				【総時限数】	328