

カリキュラム概要書

No. 講座名(開講月)		No.70711		建築CADオペレーター		(12月開講)		定員 (最少開講人数)		15人(5人)	
実施施設				日建学院 熊谷校							
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)		初級	中級	対象者	建築・CADに関する基礎知識を習得し、訓練修了後に関連業種へ就職を希望される方						
		◎	○								
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3級・2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：建設会社・建築設計事務所・工務店・不動産会社など 職務：CADオペレーター、建築設計補助、施工管理									
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	建築基礎知識	設計製図の基礎知識		各部計画、平面計画（各室の詳細）、構造				6			
		建築計画		建築計画の概要、建築各論、計画原論、建築設備等				18			
		建築力学		建築構造設計の基本と概要、建築物に働く力、力学的にみた建築物、構造物と荷重および外力				12			
		建築法規		建築基準法のしくみ、用語の定義、面積・高さ等の算定方法、確認申請、一般構造、構造強度、防火関係、容積率、建蔽率				18			
	建築施工管理	建築施工管理技術検定対策		建築施工管理の基礎学習、建築学、一般構造、建築材料、仕上げ工事、施工管理法、一次対策問題				96			
実技	2次元CAD演習	JW-CAD入門		基本操作、初期設定、作図の基本練習				18	○		
		JW-CAD実践		作図コマンド、修正コマンドの習得、平面図、立面図の作成				42	○		
		建築CAD検定試験対策		3級・2級CAD検定対策				84	○		
		JW-CAD演習 応用		屋根・建具詳細図、平面図、立面図実務演習				24	○		
	3次元CAD演習	3次元CAD操作演習 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）				24	○		
		3次元CAD操作演習 非木造		S造/RC造住宅図面のCADトレース、各種図面作成（平面図・立面図・配置図・CGパース）				18	○		
		3次元CAD操作演習 応用		部品登録、編集機能、モデリング、データ変換				18	○		
	プレゼンテーション演習	プレゼンテーション演習		プレゼンテーション、自己分析・自己PR資料作成				6	○		
就職支援	就職支援	マナー接遇		マナー接遇				6			
		就職支援		自己分析、応募書類（履歴書・職務経歴書）作成方法,面接対策				48			
		キャリアコンサルティング		キャリアコンサルティング							
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】	442		