

カリキュラム概要書

No. 講座名(開講月)	No.70706	建築CADオペレーター	(8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	法規の概要、建築士法、建設業法、建築基準法、一般構造規定等	6	
	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	建具詳細図、平面図、立面図演習	96	○
	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）	36	○
		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）	36	○
		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	12	○
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】	436