

AutoCAD

ベーシック講座(16h) + 実務講座(20h) カリキュラム

回数	講座	時間 (h)	カリキュラム概要	
1	ベーシック講座	2	CADの基本操作 作成コマンド	画面構成、ファイル操作、直交モード、極トラッキング、オブジェクトスナップなど
2		2	作成コマンド	線分、円、長方形、ポリゴン、構築線、ポリライン、点など
3		2	修正コマンド	移動、複写、回転、オフセット、ミラー、トリム、延長、フィレット、面取り
4		2	修正コマンド	尺度変更、配列複写、長さ変更、コマンドの練習問題、レベルアップ問題など
5		2	注釈、ハッチング	文字、寸法、引出線、ハッチングの作成、修正
6		2	ブロック、画層	ブロックの作成、編集、画層の基本操作
7		2	テンプレート/設定	画層、線種、文字、寸法、引出線の各設定、テンプレートファイルの作成
8		2	作図演習	図面枠、尺度設定、建築系の平面図を描く演習
例) 2h×8=16h				
1	建築製図 実務講座	2	建築製図の基礎知識	図面の種類、線の種類、寸法、文字、図面の記号と略号、建築用語の基礎知識、建築基準法の概要、図面の見方、読み方
2		2	木造・平面図の描き方(1)	図面枠、表題欄、通り芯、柱、壁、建具、雑線、寸法、文字の描き方
3		2	木造・平面図の描き方(2)	図面枠、表題欄、通り芯、柱、壁、建具、雑線、寸法、文字の描き方
4		2	RC造・平面図の描き方(3)	図面枠、表題欄、通り芯、柱、壁、建具、雑線、寸法、文字の描き方
5		2	RC造・平面図の描き方(4)	図面枠、表題欄、通り芯、柱、壁、建具、雑線、寸法、文字の描き方
6		2	木造・立面図の描き方(1)	図面枠、表題欄、通り芯、高さ基準線、柱、壁、梁、寸法、文字の描き方
7		2	RC造・立面図の描き方(2)	図面枠、表題欄、通り芯、高さ基準線、柱、壁、梁、寸法、文字の描き方
8		2	木造・断面図の描き方(1)	図面枠、表題欄、通り芯、高さ基準線、柱、壁、梁、寸法、文字の描き方
9		2	RC造・断面図の描き方(2)	図面枠、表題欄、通り芯、高さ基準線、柱、壁、梁、寸法、文字の描き方
10		2	PDF図面をCADデータ化	紙図面をPDF化、尺度調整、CAD図面へ取り込み、画層、文字、寸法設定、CADデータ化
例) 2h×10=20h			※RC造：鉄筋コンクリート造	