

詰め込み式ではなく、効率よく二年間という短期間で、建築士に求められる知識と技術を修得。カリキュラムは、演習と実習に重点を置き、社会に即応できる高度な設計・製図の技術を学ぶほか、実務に欠かせないコンピューターの知識と技術を磨きます。卒業後の二級建築士の試験に備えた学習はもちろん、建築業界の即戦力となる能力を身につける学科です。

カリキュラム

区分	科目名		総時間数			単位数			
			1年	2年	合計	1年	2年	合計	
必修科目	建築製図	実習	192		192	5		5	
	建築設計製図	演習		192	192		6	6	
	CAD設計製図	演習		64	64		2	2	
	建築計画学	講義	64		64	4		4	
	建築歴史	講義	64		64	4		4	
	建築環境工学	講義		64	64		4	4	
	建築設備工学	講義		64	64		4	4	
	建築構造力学・同演習	1/3演習	128		128	6		6	
	建築一般構造学	講義	64		64	4		4	
	建築材料学	講義	64		64	4		4	
	建築実験実習 ※	実習	32		32	1		1	
	建築生産	講義	64		64	4		4	
	建築積算学・同演習	1/3演習		64	64		3	3	
	建築法規	講義		64	64		4	4	
	建築測量学実習 ※	実習		32	32		1	1	
	専門教育科目	情報処理・同演習	2/3演習	64		64	2		2
		卒業設計	講義		64	64		4	4
必修専門教育科目 小計		736	608	1344	34	28	62		
選択科目		建築設計演習	2/3演習		64	64		2	2
		意匠模型演習	演習	128		128	4		4
		木造演習	演習	32		32	1		1
		構造設計	演習		128	128		4	4
		建築測量学	講義	32		32	2		2
		グラフィックI	2/3演習		32	32		1	1
		グラフィックII	2/3演習		32	32		1	1
		建設ビジネス学	講義	32		32	2		2
		不動産講座	講義	64		64	4		4
		福祉住環境	講義	64		64	4		4
		環境社会学	講義		32	32		2	2
		建築総論	1/3演習		64	64		3	3
		色彩学I	講義		32	32		2	2
		色彩学II	講義		32	32		2	2
	法学	講義		32	32		2	2	
	企業実習 ※	実習		40	40		1	1	
	ワークショップI	1/3演習	32		32	1		1	
ワークショップII	1/3演習		32	32		1	1		
選択専門教育科目 小計		384	488	872	18	21	39		
専門教育科目 小計		1120	1096	2216	52	49	101		

- ・第1本科(昼)
- ・2年
- ・定員75名

目標にする代表的な資格

- 一級建築士
- 二級建築士
- 木造建築士
- 1級建築施工管理技士
- 2級建築施工管理技士
- 商業施設士
- インテリアコーディネーター
- CADトレース技能審査
- 福祉住環境コーディネーター

時間割例

1年次
9:00~16:10
(1限90分授業)

	1時限目	2時限目	3時限目	4時限目
月曜日	建築測量学	不動産講座	建築構造力学・同演習	ワークショップI
火曜日	建築製図			
水曜日	建築歴史	建築一般構造学	情報処理・同演習	建設ビジネス学
木曜日	建築構造力学・同演習	建築計画学	建築材料学	建築生産
全曜日	意匠模型演習		木造演習	福祉住環境

講義要綱

必修科目	建築製図	製図の基礎、木造、木造3階建住宅、鉄骨造、鉄筋コンクリート造
	建築設計製図	二級建築士製図対策課題
	CAD設計製図	基本設計図を基に実施設計図書、施工図をCAD作成
	建築計画学	設計に必要な、住居建築物の計画、特定建築物の計画
	建築歴史	歴史を通じて学生が建築技術者として必要な常識を養う
	建築環境工学	環境工学概説、日照と日射、室内熱環境、室内空気環境、室内照明環境、室内音環境
	建築設備工学	給排水設備、衛生設備、室内調和設備、電気設備
	建築構造力学・同演習	一般事項、力の釣合条件、静定骨組の応力、部材応力と変形、静定骨組の変形、不静定構造物の解法
	建築一般構造学	各種構造の地震や台風等に対処する仕組、構成を学ぶ
	建築材料学	建築に使用する素材別材料、用途別材料
	建築実験実習 ※	セメント、骨材、コンクリート、鉄筋、木材、ボルト接合の材料力学性能
	建築生産	建築工事の請負制度、契約および工事全般
	建築積算学・同演習	建築工事に必要な直接工事費、間接工事費の算出方法
	建築法規	建築基準法の内容、制度、規定、集団の各種規定
	建築測量学実習 ※	距離測量、水準測量、平板測量、各種測量
	情報処理・同演習	オフィスソフト、CADソフトの活用
	卒業設計	2年間の学習成果を製作する 構造コース、意匠設計コース、意匠コース、基本設計コース、積算コース
専門教育科目	建築設計演習	建築意匠の基礎技能、意匠を形成するエレメント
	意匠模型演習	設計図書を模型制作により表現
	木造演習	木造建築物の仕組、仕口
	構造設計	各種構造の構造設計、耐震設計
	建築測量学	測量士補対策
	グラフィックI	CADソフトを基本にプレゼン方法
	グラフィックII	ポートフォリオ作成
	建設ビジネス学	技術者に必要なコミュニケーション、ビジネス文書作成
	不動産講座	宅地建物取引主任者資格取得対策
	福祉住環境	福祉住環境コーディネーター資格取得対策
	環境社会学	二酸化炭素抑制方法、ECO検定資格取得対策
	建築総論	二級建築士・2級建築施工管理技士養成講座
	色彩学I	色の組み合わせの法則
	色彩学II	カラーコーディネーター資格取得対策
	法学	民法など社会人等に必要な常識を学ぶ
	企業実習 ※	企業や団体・機関など実際の職場で働く模擬体験をする
	ワークショップI	建設業に必要な事柄を企業や設計者を招き実務教育を行う
ワークショップII	企業、設計事務所でインターンシップ等を経験する	

※印の科目については、集中講義で実施する。