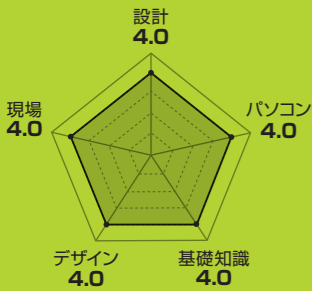


詰め込み式ではなく、効率よく二年間という短期間で、建築士に求められる知識と技術を修得。カリキュラムは、演習と実習に重点を置き、社会に即応できる高度な設計・製図の技術を学ぶほか、実務に欠かせないコンピューターの知識と技術を磨きます。卒業後の建築士の試験に備えた学習はもちろん、建築業界の即戦力となる能力を身につける学科です。

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
	建築施工	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
	情報処理・同演習	2/3演習	64		64	2		2
	建築総論	1/3演習		64	64		3	3
	卒業設計	講義		64	64		4	4
必修専門教育科目 小計			736	640	1376	34	30	64
選択科目	設計	建築設計演習	2/3演習	64	64		2	2
	設計	意匠模型演習	演習	128	128	4		4
	設計	グラフィックI	2/3演習		32		1	1
	設計	グラフィックII	2/3演習		32		1	1
	構造	木造演習	演習	32	32	1		1
	構造	構造設計	演習		128		4	4
	資格	福祉住環境	講義	64	64	4		4
	資格	不動産	講義	64	64	4		4
	資格	法学	講義		32		2	2
	資格	色彩学I	講義		32		2	2
	資格	色彩学II	講義		32		2	2
	資格	環境社会学	講義		32		2	2
	資格	建設ビジネス学	講義	32	32	2		2
	施工	建築測量学	講義	32	32	2		2
	施工	ワークショップI	1/3演習	32	32	1		1
	施工	ワークショップII	1/3演習		32		1	1
	実習	企業実習I ※	実習	40	40	1		1
実習	企業実習II ※	実習		40		1	1	
選択専門教育科目 小計			424	456	880	19	18	37
合計			1160	1096	2256	53	48	101



- ・第1本科(昼)
- ・2年
- ・定員210名

目標にする代表的な職業

- 建築士
- 現場監督(建築施工管理技士)
- 建築設備士
- 商業施設士

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
	9:00-10:30	10:40-12:10	13:00-14:30	14:40-16:10
月曜日	建築施工	木造演習	建築歴史	建築一般構造学
火曜日	建築製図			
水曜日	建築計画学	福祉住環境	建築構造力学・同演習	
木曜日	意匠模型演習		建設ビジネス学	不動産
金曜日		情報処理・同演習	建築材料学	

講義要綱

必修科目	建築製図	製図の基礎、木造、鉄骨造、鉄筋コンクリート造	
	建築設計製図	各種建築物の計画・設計	
	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	建築の発生から発展、構造・様式などの歴史を通じて、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	環境工学概要、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、空調設備、電気設備	
	建築構造力学・同演習	一般事項、力の釣合条件、静定構造物の応力、部材応力と変形、静定構造物の変形、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	
	建築施工	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	建築基準法の単体・集団規定、制度規定、関連法規	
	情報処理・同演習	オフィスソフト、CADソフトの活用	
	建築総論	二級建築士・2級建築施工管理技士養成講座	
	卒業設計	2年間の学修成果を製作する 構造コース・意匠設計コース・木造コース・基本設計コース・景観まちづくりコース・BIMデザインコース	
選択科目	設計	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
	設計	意匠模型演習	設計図書を模型制作により表現
	設計	グラフィックI	CADソフトを基本にプレゼン方法
	設計	グラフィックII	ポートフォリオ作成
	構造	木造演習	木造建築物の仕組、仕口
	構造	構造設計	各種構造の構造設計、耐震設計
	資格	福祉住環境	福祉住環境コーディネーター資格取得対策
	資格	不動産	宅地建物取引士資格取得対策
	資格	法学	民法など社会人等に必要な常識を学ぶ
	資格	色彩学I	色の組み合わせの法則
	資格	色彩学II	カラーコーディネーター資格取得対策
	資格	環境社会学	二酸化炭素抑制方法、eco検定資格取得対策
	資格	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
	施工	建築測量学	建築測量機器の使用法と測量士補対策の基礎
	施工	ワークショップI	設計・現場に近い実務教育の基礎を行う
	施工	ワークショップII	設計・現場に近い応用実践教育を行う
	実習	企業実習I ※	企業や団体・機関など実際の職場で働く模擬体験をする
実習	企業実習II ※	企業や団体・機関など実際の職場で働く模擬体験をする	

※印の科目については、集中講義で実施する。