

・第1本科(昼)  
・2年  
・定員50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
- CADトレース技能審査
- 福祉住環境コーディネーター
- 商業施設士
- インテリアプランナー
- CGエンジニア検定
- CAD利用技術者試験

時代が求めるコンピューターを駆使した設計技術を学びます。そのためにカリキュラムは、CADやCGソフトを使用した基礎設計技術の修得から始まり、既存の空間や建築物をアレンジする能力、自分のイメージをコンピューターで自在に表現できる能力までを養い、より深く最新の設計技術を探求していきます。卒業後の二級建築士の試験対策のほか、CGエンジニア検定、CADトレース技能審査などの資格取得対策も充実しています。

## 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	
	CG情報処理・同演習	2/3演習	128		128	5		5	
	CG演習	2/3演習		128	128		5	5	
	卒業設計	講義		64	64		4	4	
	必修専門教育科目 小計			800	736	1536	37	33	70
	選択科目	住宅設計演習	2/3演習		64	64		2	2
プレゼンテーションI		2/3演習	64		64	2		2	
プレゼンテーションII		2/3演習		64	64		2	2	
インテリア		1/3演習	64		64	3		3	
インテリアコーディネートI		1/3演習		32	32		1	1	
インテリアコーディネートII		1/3演習		32	32		1	1	
不動産講座		講義	64		64	4		4	
福祉住環境		講義	64		64	4		4	
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	
建設ビジネス学		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			320	392	712	16	15	31	
専門教育科目 小計			1120	1128	2248	53	48	101	

## 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	建築計画学	福祉住環境	建築生産	
火曜日	建築構造力学・同演習	不動産講座	建築材料学	インテリア
水曜日	プレゼンテーションI	建築歴史	建設ビジネス学	ワークショップI
木曜日	建築構造力学・同演習	建築一般構造学	CG情報処理・同演習	
全曜日	建築製図			

## 講義要綱

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
CG情報処理・同演習	CAD基礎、CG基礎
CG演習	CAD応用、CG応用、CGエンジニア検定対策
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
住宅設計演習	住宅設計の計画方法、設計図書の理解
プレゼンテーションI	各種課題の表現基礎
プレゼンテーションII	コンペ、コンクールへの挑戦
インテリア	家具作りの基礎、内装の表現方法、インテリアプランナー試験対策
インテリアコーディネートI	設計図書からインテリア表現の基礎
インテリアコーディネートII	インテリア表現応用、インテリアコーディネート試験対策
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
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
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
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、設計事務所等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。