

・第2本科(夜)
・2年
・定員20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トレス技能審査
- 福祉住環境コーディネーター

本学科では、建築業界が求める即戦力志向に対応するために、学校での授業・実習に加え、企業で「現場」を体験しながら社会に即応できる能力を養っていきます。メリットはさまざま、実践力が身につく、就職に有利となるのは当然のこと、実社会で実習を行うために自身の適性を的確に判断できます。「働きながら学び、学びながら働く」本制度に、修成は、建設系の専門学校でいち早く取り組みました。

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	128		128	3		3
	CAD設計製図	演習		128	128		4	4
	建築計画学	講義	64		64	4		4
	建築意匠	講義	32		32	2		2
	建築歴史	講義	32		32	2		2
	設計演習I	1/3演習	64		64	3		3
	設計演習II	1/3演習		64	64		3	3
	建築環境工学	講義		32	32		2	2
	建築設備工学	講義		32	32		2	2
	建築構造力学I	講義	64		64	4		4
	建築構造力学II	講義		64	64		4	4
	建築一般構造学I	講義	32		32	2		2
	建築一般構造学II	講義		32	32		2	2
	建築材料学I	講義	32		32	2		2
	建築材料学II	講義		32	32		2	2
	建築実験実習 ※1	実習	32		32	1		1
	建築生産I	講義	32		32	2		2
	建築生産II	講義		32	32		2	2
	建築積算学I	講義	32		32	2		2
	建築積算学II	講義		32	32		2	2
建築法規I	講義	32		32	2		2	
建築法規II	講義		32	32		2	2	
建築測量学実習 ※1	実習		32	32		1	1	
卒業設計	講義		64	64		4	4	
必修専門教育科目 小計			576	576	1152	29	30	59
選択必修科目	企業実習I ※2	実習		120	120		3	3
	企業実習II ※2	実習						
	総合演習I ※3	実習			160		4	4
	総合演習II ※3	実習						
	総合演習III ※4	実習			240		6	6
	総合演習IV ※4	実習						
選択必修専門教育科目 小計			120	400	520	3	10	13
選択科目	プレゼンテーション	2/3演習		64	64		2	2
	情報処理・同演習I	2/3演習	32		32	1		1
	情報処理・同演習II	2/3演習		32	32		1	1
	建設マネジメントI	講義	32		32	2		2
	建設マネジメントII	講義		32	32		2	2
	不動産講座I	講義	32		32	2		2
	不動産講座II	講義		32	32		2	2
	ワークショップI ※1	演習	32		32	1		1
	ワークショップII ※1	演習	32		32	1		1
	ワークショップIII ※1	演習		32	32		1	1
	ワークショップIV ※1	演習		32	32		1	1
	インテリア ※1	1/3演習	64		64	3		3
	建築総論 ※1	1/3演習		64	64		3	3
	選択専門教育科目 小計			224	288	512	10	12
専門教育科目 小計			920	1264	2184	42	52	94

時間割例

1年次
18:20~21:30
(1限90分授業)

	1時限目	2時限目
月曜日	建築製図	
火曜日	建築一般構造学I	建築材料学I
水曜日	建築構造力学I	
木曜日	建築計画学	建築生産I
金曜日	建築歴史	

※1)企業実習I(設計)、企業実習II(施工管理)は、夏休み集中20日間・160時間、又は月～金の午後160時間
 ※2)総合演習I(設計)、総合演習II(施工管理)は、夏休み及び春休み集中40日間・320時間、又は、月～金の午後320時間
 ※3)総合演習III(設計)、総合演習IV(施工管理)は、月～金の終日640時間

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
	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
	建築意匠	建築意匠の基礎技能、建築意匠を形成するエレメント、建築透視図法
	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
	設計演習I	木造を中心とした設計演習
	設計演習II	鉄筋コンクリート、鉄骨造を中心とした設計演習
	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I	静定構造物の反力、応力
	建築構造力学II	断面の性質、応力度、二級建築士対策
	建築一般構造学I	木構造、鉄筋コンクリート構造、鉄骨構造、鉄骨鉄筋コンクリート構造、特殊構造
	建築一般構造学II	各種構造の地震や台風等に対処する仕組、構成を学ぶ、二級建築士対策
	建築材料学I	木材、セメント、コンクリート
	建築材料学II	鋼材、防水材料、二級建築士対策
	建築実験実習 ※1	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I	木造、鉄筋コンクリートの施工方法
	建築生産II	鉄骨造、仕上げの施工方法、二級建築士対策
	建築積算学I	直接・間接工事費等の見積
	建築積算学II	Excelを使用して見積書の作成
建築法規I	単体規定、集団規定	
建築法規II	都市計画、宅地造成、耐震等の規定	
建築測量学実習 ※1	距離測量、水準測量、平板測量、各種測量	
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	
選択必修科目	企業実習I ※2	企業や団体・機関など実際の職場で働く模擬体験をする
	企業実習II ※2	模擬体験から、正社員の登用を目指す
	総合演習I ※3	企業にて意匠設計の演習を行う
	総合演習II ※3	企業にて施工管理の演習を行う
	総合演習III ※4	企業にて意匠設計を中心として実務体験を行う
総合演習IV ※4	企業にて施工管理を中心として実務体験を行う	
選択科目	プレゼンテーション	各種課題の表現基礎
	情報処理・同演習I	CAD基礎、設計図書作成
	情報処理・同演習II	CAD応用、検定対策
	建設マネジメントI	施工管理のマネジメント
	建設マネジメントII	建設業経理士受験対策
	不動産講座I	宅地建物取引主任者基礎
	不動産講座II	宅地建物取引主任者試験対策
	ワークショップI ※1	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 ※1	企業、設計事務所でインターシップ等を経験する
	ワークショップIII ※1	校内において建設業に必要な実習・演習を行う
	ワークショップIV ※1	企業にて、実体験実習を行う
インテリア ※1	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	
建築総論 ※1	二級建築士・2級建築施工管理技士養成講座	

- ①※1の科目については、集中講義で実施する。
 ②※2の科目については、企業実習I、IIのうち、いずれかを選択する。但し、企業実習Iは設計業務、企業実習IIは施工管理業務。
 ③※3の科目については、総合演習I、IIのうち、いずれかを選択する。
 ④※4の科目については、総合演習III、IVのうち、いずれかを選択する。但し、総合演習I、IIIは設計業務、総合演習II、IVは施工管理業務。