

建築・設備工学科

(1) 共通教育科目

系	授 業 科 目	単 位	週 時 間 数								備 考
			1 年 次		2 年 次		3 年 次		4 年 次		
			セ メ ス タ ー								
			1	2	3	4	5	6	7	8	
人 文 社 会	就業のための文章表現技術	2	← 2 →								教職に関する科目のうち以下の科目を修得すれば人文社会科目の単位として数え卒業要件に含むことが出来る ↓ ・教育本質論 ・教育行政学 ・教育心理学 高(工)
	経済と経営	2			← 2 →						
	技術の倫理	2			← 2 →						
	異文化コミュニケーション	2			← 2 →						
	暮らしと日本経済	2			← 2 →						
	情報・メディア・文化	2			← 2 →						
	日本国憲法	2			← 2 →						
	就業のための社会と経済の理解	2					2				
	就業のための企業と経営の理解	2							2		
自 然 科 学	物理学の基礎	2	2								
	物理学	2	2								
	物理学実験	2		2							
	線形代数学	2	2								
	微分積分学	2		2							
言 語	オーラルイングリッシュ	①	2								高(工)
	オーラル科学技術英語	1		2							
	ベーシックイングリッシュ	①	2								
	英語コミュニケーションスキル	②			2						
	科学技術英語	2			2						
	中級オーラルイングリッシュ	2				2					
	上級オーラルイングリッシュ	2					2				
	英語資格試験等対策講座	2						← 2 →			
	韓国語	2						← 2 →			
中国語	2						← 2 →				
保 健 体 育	生涯スポーツⅠ	1	2								高(工)
	生涯スポーツⅡ	1		2							
	健康科学	2			2						高(工)
総 合 教 育	就業力基礎	②	2								
	地域の歴史と課題	②					2				
	地域の農業と工学的アプローチ	2						2			
	自主活動Ⅰ	2	← 2 →								
	自主活動Ⅱ	1	← 2 →								
	インターンシップⅠ	2	← 2 →								
	インターンシップⅡ	1	← 2 →								
	学外教育	2	← 2 →								

注) 1. 本表は変更することがある。
 2. 単位数に○は必修科目、無印は選択科目。

(2) 専門教育科目

系	授 業 科 目	コース		単 位	週 時 間 数								備 考																										
		建 築 デ ザ イ ン	設 備 デ ザ イ ン		1 年次	2 年次		3 年次		4 年次																													
					セ メ ス タ ー																																		
					1	2	3	4	5	6	7	8																											
学 科 共 通 専 門 科 目	建 築 計 画 I			②			2																																
	建 築 計 画 II			②				2																															
	建 築 設 計 基 礎 I			③		4																																	
	建 築 設 計 基 礎 II			③			4																																
	建 築 デ ザ イン 演 習 I			③			4																																
	建 築 デ ザ イン 演 習 II			③					4																														
	建 築 デ ザ イン 演 習 III			3									4																										
	建 築 デ ザ イン 特 別 演 習 I			2	2																																		
	造 型 演 習			2		2																																	
	建 築 構 造			②				2																															
	建 築 構 造 デ ザ イン I			2							2																												
	建 築 力 学 I			②	2																																		
	建 築 力 学 II			②				2																															
	建 築 力 学 III			②					2																														
	建 築 力 学 演 習 I			②	2																																		
	建 築 力 学 演 習 II			2				2																															
	建 築 力 学 演 習 III			2					2																														
	建 築 材 料 I			②	2																																		
	建 築 材 料 II			2		2																																	
	建 築 環 境 工 学 I			②		2																																	
	給 排 水 衛 生 設 備 I			②	2																																		
	給 排 水 衛 生 設 備 II			②				2																															
	空 気 調 和 I			②		2																																	
	空 気 調 和 II			②				2																															
	建 築 設 備 デ ザ イン 演 習			③									4																										
	電 気 設 備 と 自 動 制 御			2				2																															
	電 気 設 備 デ ザ イン 演 習			3									4																										
	建 築 ・ 設 備 工 学 実 験			②									4																										
	C A D 演 習			③									4																										
	就 業 力 育 成 セ ミ ナ ー			②				2																															
	フ レ ッ シ ュ マ ン セ ミ ナ ー			②	2																																		
	工 学 基 礎 セ ミ ナ ー			②	2																																		
	コ ン プ ュ ー タ リ テ ラ シ ー			②	2																																		
	建 築 情 報 処 理			2		2																																	
カ リ ア ・ ア ッ プ 講 座			2										←-----2----->																										
就 業 力 実 践 演 習			②									2																											
エ キ ス テ ン シ ョ ン セ ミ ナ ー			2																																				
就 業 指 導 I			2										2																										
就 業 指 導 II			2											2																									
工 業 の 基 礎			2											2																									

高(工)

高(工)

高(工)(卒業に必要な単位数に含まない)

系	授 業 科 目	コース		単 位	週 時 間 数								備 考			
		建 築 デ ザ イ ン	設 備 デ ザ イ ン		1 年 次		2 年 次		3 年 次		4 年 次					
					セ メ ス タ ー											
					1	2	3	4	5	6	7	8				
コ ー ス 専 門 科 目	建 築 史	○		2	2											
	都 市 計 画	○		2					2							
	イ ン テ リ ア 計 画	○		2			2									
	イ ン テ リ ア デ ザ イ ン 演 習 I	○		2			2									
	イ ン テ リ ア デ ザ イ ン 演 習 II	○		2					2							
	建 築 デ ザ イ ン 特 別 演 習 II	○		2			2									
	建 築 デ ザ イ ン 特 別 演 習 III	○		2					2							
	建 築 構 造 デ ザ イ ン II	○		2								2				
	建 築 施 工	○	○	2					2							
	建 築 環 境 工 学 II	○		2			2									
	室 内 照 明 と 色 彩	○		2						2						
	建 築 設 備 基 礎 工 学		○	2	2											
	給 排 水 衛 生 デ ザ イ ン 演 習		○	2			2									
	空 調 デ ザ イ ン 演 習		○	2					2							
	建 築 設 備 CAD 演 習		○	3						4						
	建 築 関 係 法 規	○	○	2					2							
	特 別 ゼ ミ I	○	○	2	2											
	特 別 ゼ ミ II	○	○	2			2									
	特 別 ゼ ミ III	○	○	2				2								
	特 別 ゼ ミ IV	○	○	2					2							
特 別 ゼ ミ V	○	○	2						2							
卒 業 研 究 I	○	○	③								6					
卒 業 研 究 II	○	○	③									6				
他 学 科 連 携 科 目	プ ロ グ ラ ミ ン グ 基 礎			2			2								[機械]	
	材 料 の 基 礎			2	2										[機械]	
	環 境 と 地 球			2	2										[機械]	
	交 通 機 械 先 端 技 術			2							2				[交通]	
	次 世 代 自 動 車			2							2				[交通]	
	シ ス テ ム ソ フ ト ウ ェ ア			2			2								[情報]	
	デ ー タ ベ ー ス			2			2								[情報]	
	2 次 元 コ ン プ ュ ー タ グ ラ フ ィ ッ ク ス			4			4								[情報]	
	3 次 元 コ ン プ ュ ー タ グ ラ フ ィ ッ ク ス I			4				4							[情報]	
	情 報 と 社 会			2						2						[情報]
	生 物 学 の 基 礎			2	2											[教育]
	無 機 化 学			2		2										[教育]

- 注) 1. 本表は変更することがある。
 2. 単位数に○は必修科目、無印は選択科目。
 3. 上記の他学科連携科目はすべて卒業に必要な単位数に数えることができる。
 4. 備考欄に「高(工)」とある科目は、高校の工業の教員免許状を取得する場合の必修科目。

建築士試験指定科目

指定科目の分類 (建築士試験の受験に必要な単位数：①～⑨の分類ごとに必要な単位数で各分類右欄の科目より履修する)		指定科目として申請している開講科目			
二級・木造	一 級	科 目 名	履修学年	必修・選択	単位数
①建築設計製図 実務0～2年 (5単位数以上) 実務3～5年 (3単位数以上)	①建築設計製図 (7単位数以上)	建築デザイン演習Ⅰ	2	必修	3
		建築デザイン演習Ⅱ	3	必修	3
		建築デザイン演習Ⅲ	3	選択	3
		建築設計基礎Ⅰ	1	必修	3
		建築設計基礎Ⅱ	2	必修	3
		CAD演習	3	必修	3
		建築設備CAD演習	3	選択	3
②～④ 建築計画、 建築環境工学 又は建築設備 実務0～2年 (7単位数以上) 実務3～5年 (2単位数以上)	②建築計画 (7単位数以上)	建築計画Ⅰ	2	必修	2
		建築計画Ⅱ	2	必修	2
		都市計画	3	選択	2
		インテリア計画	2	選択	2
		建築史	1	選択	2
	③建築環境工学 (2単位数以上)	建築環境工学Ⅰ	1	必修	2
		建築環境工学Ⅱ	2	選択	2
		建築設備基礎工学	1	選択	2
		室内照明と色彩	3	選択	2
	④建築設備 (2単位数以上)	給排水衛生設備Ⅰ	1	必修	2
		給排水衛生設備Ⅱ	2	必修	2
		給排水衛生デザイン演習	2	選択	2
		空気調和Ⅰ	1	必修	2
		空気調和Ⅱ	2	必修	2
空調デザイン演習		3	選択	2	
建築設備デザイン演習	3	必修	3		
⑤～⑦ 構造力学、 建築一般構造 又は建築材料 実務0～2年 (6単位数以上) 実務3～5年 (3単位数以上)	⑤構造力学 (4単位数以上)	建築力学Ⅰ	1	必修	2
		建築力学Ⅱ	2	必修	2
		建築力学Ⅲ	2	必修	2
		建築力学演習Ⅰ	1	必修	2
		建築力学演習Ⅱ	2	選択	2
		建築力学演習Ⅲ	2	選択	2
	⑥建築一般構造 (3単位数以上)	建築構造	2	必修	2
		建築構造デザインⅠ	3	選択	2
		建築構造デザインⅡ	4	選択	2

指定科目の分類 (建築士試験の受験に必要な単位数：①～⑨の分類ごとに必要な単位数で各分類右欄の科目より履修する)		指定科目として申請している開講科目			
二級・木造	一 級	科 目 名	履修学年	必修・選択	単位数
	⑦建築材料 (2単位以上)	建築材料Ⅰ	1	必修	2
		建築材料Ⅱ	1	選択	2
⑧建築生産 (1単位以上)	⑧建築生産 (2単位以上)	建築施工	3	選択	2
⑨建築法規 (1単位以上)	⑨建築法規 (1単位以上)	建築関係法規	3	選択	2
⑩その他 (適宜)	⑩その他 (適宜)	建築・設備工学実験	3	必修	2
		インテリアデザイン演習Ⅰ	2	選択	2

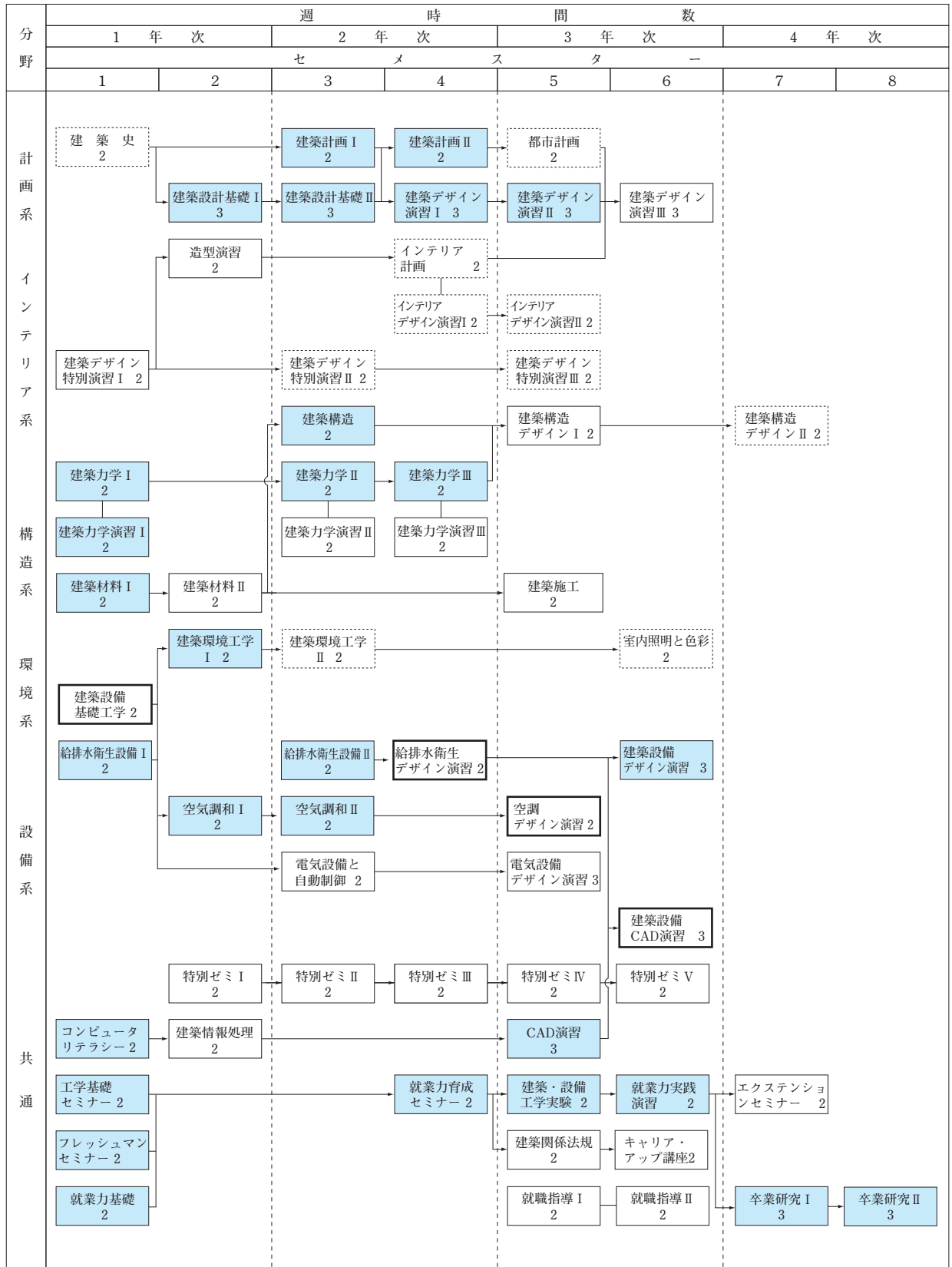
受験に必要な最低単位数

一級建築士試験 60単位(30単位)……実務経験2年

二級・木造建築士試験 40単位(20単位)……実務経験0年

※ () 書きは、その他以外の9分野の最低単位数を示し、内数である。

建築・設備工学科 授業科目系統図



(注) コース共通 必修科目 コース共通 選択科目 建築デザインコース専門科目 設備デザインコース専門科目