

別表第4 工学基礎科目及び工学専門科目、工学概論科目履修課程表

(1) 建設社会工学科（建築学コース・国土デザインコース）

区 分	授 業 科 目	単 位 ◎必修・○選択必修 空欄：選択			授 業 時 数								備 考	
		単 位 数	コ建 Ⅰ 築 ス学	コ国 Ⅰ 土 デザ イン	1 年次		2 年次		3 年次		4 年次			
					前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期		
工 学 基 礎 科 目	解 析 学 A	4	◎	◎	4									C #,C *2,K 群 W 群 D 群 *2,D 群 *2,P
	解 析 学 B	2	○	○		2								
	線 形 数 学 A	2	◎	◎	2									
	線 形 数 学 B	2	○	○		2								
	微 分 方 程 式	2	○	○		2								
	複 素 解 析 学	2						2						
	統 計 学	2					2							
	物 理 学 I	4	◎	◎	4									
	物 理 学 II A	2				2								
	物 理 学 II B	2					2							
	物 理 学・化 学 実 験	1	◎	◎	(3)	(3)								
	解 析 力 学・剛 体 力 学	2						2						
	化 学 I	2	◎	◎	2									
	化 学 II	2	◎	◎		2								
	建 設 社 会 工 学 演 習	1	◎	◎	2									
	建 設 総 合 演 習	1	◎	◎	2									
	建 設 力 学 基 礎 及 び 演 習	2	◎	◎		4								
	水 理 学 基 礎 及 び 演 習	2	◎	◎		4								
	公 共 計 画 基 礎	2	◎	◎			2							
	情 報 系 科 目	測 量 学 I	2	◎	◎		2							
建 築 設 計 製 図 基 礎		2	◎	◎		4								
情 報 リ テ ラ シ ー		2	◎	◎	2									
情 報 P B L		2	◎	◎		2								
基 礎 理 科 情 報 科 目	情 報 処 理 基 礎	2	◎	◎			2							
	情 報 処 理 応 用	2	◎	◎				2						
	応 用 数 理 A	2							(2)	(2)	(2)	(2)	隔 年 ま た は 適 時	
	応 用 数 理 B	2							(2)	(2)	(2)	(2)		
応 用 数 理 C	2							(2)	(2)	(2)	(2)			
応 用 数 理 D	2							(2)	(2)	(2)	(2)			
工 学 専 門 科 目	建 築 計 画 I	2	◎				2							D 群 D 群 W 群 W 群 W 群 W 群 *1 G 群
	建 築 計 画 II	2	○					2						
	公 共 建 築 計 画	1	○						(1)	(1)				
	建 設 環 境 工 学	2	○					2						
	建 設 設 備	2	○						2					
	建 築 法 規	2	○							2				
	建 築・環 境 デ ザ イ ンの 歴 史 と 展 開	2	○					2						
	建 築 一 般 構 造 I	2	◎					2						
	建 築 一 般 構 造 II	2	○						2					
	建 設 施 工 と 積 算	2	○	○						2				
	国 土 計 画 論	2		○					2					
	地 域 計 画 と 景 域 デ ザ イ ン	2	○	○					2					
	都 市 計 画	2	○	○				2						
	道 路 交 通 工 学	2		○						2				
	都 市 交 通 計 画	2							2					
	水 理 学 I	2		○			2							
	水 理 学 II	2		○				2						
	河 川 工 学	2		○					2					
	海 岸・港 湾 工 学	2		○						2				
	水 環 境 工 学	2								2				
防 災 情 報 工 学	2								2					
地 盤 工 学 基 礎 及 び 演 習	2	◎	◎			4								

区 分	授 業 科 目	単 位 ◎必修・○選択必修 空欄：選択			授 業 時 数								備 考
		単 位 数	コ建 1 築 ス学	コ国 1 デ ザイ ン	1 年次		2 年次		3 年次		4 年次		
					前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	
工 学 専 門 科 目	地 盤 工 学	2	○	○				2					G 群
	地 盤 耐 震 工 学	2		○					2				G 群
	構造物基礎と地下空間	2								2			G 群
	構 造 力 学 I	2	○	○			2						K 群
	構 造 力 学 II	2	○	○						2			K 群
	建 設 振 動 学	2	○	○				2					K 群
	建 設 材 料 施 工 学	2	○	○			2						
	コンクリート構造工学 I	2	◎	◎				2					K 群
	コンクリート構造工学 II	2		○					2				K 群
	維持管理システム	2							2				
	統 計 力 学	2								2			
	量 子 力 学	2							2				
	建 設 数 学	2		○						2			*1
	総合ランドスケープ演習	1								2			P
	測 量 学 II	2	◎	◎			2						D 群
	測 量 学 実 習	1	◎	◎			3						
	建 設 工 学 実 験 I	1		◎						3			S
	建 設 工 学 実 験 II	1	◎	◎							3		S
	建 築 設 計 製 図 I	2	◎				4						P
	建 築 設 計 製 図 II	2	◎					4					P
	建 築 設 計 製 図 III	2	◎							4			P
	建 設 構 造 設 計 製 図	2			◎						4		K 群
	技 術 英 語	1	◎	◎							2		
	建 設 社 会 プ レ 研 究	1									1		
	卒 業 研 究	5	◎	◎									
	特 別 講 義												
学 外 実 習	1											#,C	
工学専門科目区分認定科目 I	2												
工学専門科目区分認定科目 II	2												
科 工 学 概 論	工 学 概 論 A	1	○	○					(1)	(1)	(1)	(1)	
	工 学 概 論 B	1	○	○					(1)	(1)	(1)	(1)	
	生 命 体 工 学 概 論 A	1	○	○					(1)	(1)	(1)	(1)	
	生 命 体 工 学 概 論 B	1	○	○					(1)	(1)	(1)	(1)	
	産 業 人 材 形 成 概 論 A	1	○	○					(1)	(1)	(1)	(1)	
	産 業 人 材 形 成 概 論 B	1	○	○					(1)	(1)	(1)	(1)	
合 計	必 修		59	52									
	選 択 必 修		41	46									
	選 択		60	62									

*1 印の授業科目は、3 年次情報系科目である。

*2 印の 1 年次に開講される、資格取得に関連する専門科目の、建設力学基礎及び演習、建築設計製図基礎、測量学 I については、学修細則第 7 条第 2 項に定める履修登録できる総単位数の上限には含まない。

印の授業科目は、学修細則第 7 条第 2 項に定める履修登録できる総単位数の上限には含まない。

P 印の授業科目は、PBL 科目である。

S 印の授業科目は、少人数科目である。

C 印の授業科目は、キャリア教育を含む科目である。

* 建築学コースの学生は、K 群から 3 科目以上、G 群から 2 科目以上、D 群から 3 科目以上、それぞれ修得すること。

* 国土デザインコースの学生は、W 群から 3 科目以上、K 群から 3 科目以上、G 群から 2 科目以上、それぞれ修得すること。

「注意事項」

(1) 卒業要件の単位数については、別表第 5 に示す単位を修得すること。

なお、本学他学部以外の他学科及び他学部の授業科目を修得したいときは、あらかじめ当該科目担当教員の許可を得た上で建設社会工学科教務委員の承認を得れば選択科目の単位として認められる。

(2) 4 年次への進級要件 108 単位には、別表第 8 に示す単位を含む。