

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			授 業 時 数								備 考			
		◎必修・○選択必修 空欄：選択			1年次		2年次		3年次		4年次					
		単 位 数	コ建 1 築 ス学	コ国 1 デ ザ イン	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											
	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					2						
	化学 II	2	◎	◎		2										
	建設社会工学演習	1	◎	◎	2											C
	建設総合演習	1	◎	◎	2											*3,C
	建設力学基礎及び演習	2	◎	◎		4										*2,K 群
	水理学基礎及び演習	2	◎	◎		4										W 群
	公共計画基礎	2	◎	◎			2									D 群
	測量学 I	2	◎	◎		2										*2,D 群
建築設計製図基礎	2	◎	◎		4										*2,P	
情報系科目	情報リテラシー	2	◎	◎	2											
	情報 P B L	2	◎	◎		2										P
	情報処理基礎	2	◎	◎			2									
基礎科目 副専攻 情報	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									
	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						D 群
	道路交通工学	2		○							2					D 群
	都市交通計画	2									2					
	水理学 I	2		○				2								W 群
	水理学 II	2		○					2							W 群
河川工学	2		○						2						W 群	
海岸・港湾工学	2		○								2				W 群	
水環境工学	2										2				W 群	
防災情報工学	2										2				*1	
地盤工学基礎及び演習	2	◎	◎				4								G 群	

区分	授業科目	単 位			授 業 時 数								備 考	
		◎必修・○選択必修 空欄：選択			1年次		2年次		3年次		4年次			
		単 位 数	コ 建 1 築 ス 学	コ 国 土 デ ザ イ ン ス	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 I	1	◎	◎						2				
技 術 英 語 II	1	◎	◎							2				
卒 業 研 究	5	◎	◎											
特 別 講 義														
学 外 実 習	1												*3,C	
工学専門科目区分認定科目 I	2												編入学生を対象とする	
工学専門科目区分認定科目 II	2												編入学生を対象とする	
工 学 概 論 科 目	工 学 概 論 A	1	○	○					(1)	(1)	(1)	(1)		
	工 学 概 論 B	1	○	○					(1)	(1)	(1)	(1)		
	機 械 知 能 工 学 概 論 A	1	○	○					(1)	(1)	(1)	(1)		
	機 械 知 能 工 学 概 論 B	1	○	○					(1)	(1)	(1)	(1)		
	電 気 電 子 工 学 概 論 A	1	○	○					(1)	(1)	(1)	(1)		
	応 用 化 学 概 論 A	1	○	○					(1)	(1)	(1)	(1)		
	マ テ リ ア ル 工 学 概 論 A	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)			
合 計	必 修		60	53										
	選 択 必 修		44	49										
	選 択		59	61										

*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。

*3 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、本学科目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。