

別表第4 各コースの履修課程表(工学基礎科目及び工学系入門科目、工学専門科目、工学概論科目)

(1) 建築コース

区分	授業科目	主要授業科目	単 位		授 業 時 数								備 考	
			単 位 数	◎○空 欄：選 択：選 修	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									
	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							
	基礎量子力学		2					2						
	物理学・化学実験		1	◎	(3)	(3)								
化学 I		2	◎	2										
化学 II		2	○		2									
情報系	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							
	情報処理応用		2	◎				2						
工学系入門科目	建設社会工学演習		1	◎	2									#, C
	建設総合演習		1	◎	2									#, C
	機械知能工学入門		1											#
	機械構造の力学入門		2			2								#
	計測制御入門		2			2								#
	機械知能工学基礎実習		1		1									#
	宇宙システム工学入門		1			2								#
	電気電子工学実験入門		1		3									#
	電気電子工学序論		1			2								#
	物質理工学入門		1		2									#
	応用化学基礎		2			2								#
	材料工学基礎		2			2								#
数物基礎		2			2								#	
総合系	工学総合入門		1		1									#
工学専門科目	公共計画基礎	●	2	◎			2							D群
	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				
	水理学基礎及び演習	●	2	◎		4								
	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				*1
	地盤工学基礎及び演習	●	2	◎			4							G群
	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
	建設力学基礎及び演習	●	2	◎		4								*2, K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							

区分	授業科目	主要授業科目	単位		授業時数								備考		
			単位数	◎○空欄 必選 修修 修修	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	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					
	解析力学・剛体力学		2						2						
	関数解析		2							(2)	(2)	(2)	(2)		
	応用幾何学		2							(2)	(2)	(2)	(2)		隔年
	計画法		2							(2)	(2)	(2)	(2)		
	応用代数学		2							(2)	(2)	(2)	(2)		
	統計力学		2								2				
	量子力学Ⅰ		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Ⅰ	●	2	◎		2									*2, D群
	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
	建築設計製図基礎	●	2	◎		4									*2, P
	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	◎											適時	
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													
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)		
	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														57
	選択必修														47
	選択修														75

*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17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17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。

注) 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。