

表4 各学習・教育達成目標を達成するために必要な授業科目の流れ (H30年度の本科4, 5年生)

学習・教育達成目標	授業科目名							
	本科:環境都市デザイン工学科				専攻科:建設工学専攻			
	4年		5年		1年		2年	
前学期	後学期	前学期	後学期	前学期	後学期	前学期	後学期	
A	◎哲学		◎人間と科学技術					
	(選択) ○法学A ○経済学 ○世界文化論	(選択) ○法学B ○心理学			◎技術者倫理		○地域産業経済論	
	◎環境社会学							
	(選択) ◎校外実習		○建設社会学					
B	◎数理解析	○数学概論 A/B	(選択) ○数学特論					
	(学)◎応用数学B ◎応用数学B演習			◎解析学	◎代数学・幾何学			
	(学)◎応用物理C ◎応用物理演習			◎現代物理学A	◎現代物理学B			
	(学)(選) ○建築史		(学)(選)○建築施工及び建築法規	※9				
	(学)(選) ○建築一般構造	(学)(選) ○建築計画I	(学)(選) ○建築計画II	○建築構造計画	※9			
			(選択)○建築設計製図		※9			
	◎構造力学III		(学)(選) ○橋梁工学	※3	◎一般化学			
	◎地盤工学II		◎構造力学IV	※4				
	※6	※2	◎施工管理学	※5				
	(学)(選) ○水理学II		(学)(選) ○環境水資源学					
	◎コンクリート構造学I		◎コンクリート構造学II	※7				
	(学)(選) ○交通工学		◎都市計画	※8				
C	◎土木・建築設計製図III		◎土木・建築設計製図IV					
	◎土木・建築実験及び測量実習III		◎土木・建築実験IV		◎特別実験	◎特別実験		
D	◎プログラミングI		◎プログラミングII		○応用情報処理	○データベースシステム	※5	
				※3	◎構造解析特論		○生産工学特論	
	※1	◎防災工学				◎防災工学特論	◎地震工学	
	※2				◎応用水理学		◎海岸工学	
	※6	(学)(選) ○海岸水理学			※4	◎地盤工学特論	◎基礎工学特論	
		◎環境工学				◎環境工学特論		
	◎水環境工学I	(学)(選) ○水環境工学II			◎水環境工学特論	◎生命科学	◎計画システム分析	
			※10		◎建設材料科学特論		◎材料科学	
	(学)(選) ○建築環境工学		(学)(選) ○建築設備		○特別実験		○特別実験	
				※9	○建築設計演習			
E	◎日本語表現		◎卒業研究		◎特別研究		◎特別研究	
	(選択) ○中国語会話	(選択) ○中国文化論		※3, ※4, ※6, ※7, ※8, ※10	○建設工学演習		○建設工学演習	
			(選択)○ドイツ語					
	◎総合英語I		◎総合英語II		◎英語演習I		◎英語演習II	
	(選択) ○英語特論	◎科学技術英語		※3, ※4, ※6, ※7, ※8, ※10				
F	○土木・建築設計製図III		○土木・建築設計製図IV		◎建設工学演習		◎建設工学演習	
	(選択) ◎校外実習		◎卒業研究		◎特別研究		◎特別研究	
その他	保健・体育IV							