

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年度の専攻科1, 2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					
		◎環境地理学				◎技術者倫理		○地域産業経済論
		(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		◎地盤工学Ⅲ	※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
			※1	◎防災工学	※3	◎構造解析特論		◎生産工学特論
		※2						◎地震工学
		※6	(学)(選) ○海岸水理学		◎応用水理学			◎防災工学特論
						◎地盤工学特論		◎海岸工学
			◎環境工学					◎基礎工学特論
		◎水環境工学Ⅰ	(学)(選) ○水環境工学Ⅱ		◎水環境工学特論	◎環境工学特論	◎生命科学	◎計画システム分析
		(学)(選) ○建築環境工学		◎環境工学	◎建設材料科学特論	◎材料科学		◎特別実験
			(学)(選) ○建築設備	◎特別実験			◎特別実験	
				◎建築設計演習				
				※9				
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	
		◎総合英語Ⅰ		(選択)○ドイツ語				
				◎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						