

別表第4

環境建設工学専攻教育課程表

区 分			授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当		備 考		
					1 年	2 年			
一般科目	一般科目	必修	英語総合	2	2				
			人間と文化	2	2				
			現代文明	2		2			
		修	技術倫理	2		2			
		選択	ドイツ語演習Ⅰ	1	1				
		ドイツ語演習Ⅱ	1	1					
一般科目開設単位小計				10	6	4	一般科目修得単位8以上		
専門科目	専門科目	必修	技術英語Ⅰ	2	2				
			技術英語Ⅱ	2		2			
			材料力学通論	2	2				
			コンピュータ科学	2	2				
			地震防災工学通論	2		2			
			問題解決技法	1	1				
		共通	必修	応用数学特論	2	2		3科目中、2科目以上選択	
				応用物理特論	2	2			
				応用化学特論	2	2			
				選択	環境工学通論	2	2		2科目中、1科目以上選択
					環境化学特論	2		2	
		科目	選択	回路工学	2	2		2科目中、1科目以上選択	
				創造設計工学	2		2		
				材料学通論	2	2		2科目中、1科目以上選択	
			磁性材料工学	2		2			
	技術論	1		1					
	インターンシップ	2	2						
専門共通科目開設単位数				32	21	11	専門共通科目修得単位22以上		
専門科目	専門科目	必修	特別研究Ⅰ	6	6				
			特別研究Ⅱ	8		8			
			特別実験	2	2				
			特別演習Ⅰ	2	2				
			特別演習Ⅱ	2		2			
		選択	環境生物工学	2	2				
			構造数値解析学	2	2				
			応用構造工学	2	2				
			環境情報・保全工学	2	2				
			環境工学特論	2		2			
	応用材料工学	2		2					
	応用地盤工学	2		2					
専門専攻科目開設単位数				34	18	16	専門専攻科目修得単位32以上		
専門科目開設単位小計				66	39	27	専門科目修得単位54以上		
一般・専門科目開設単位合計				76	45	31	一般・専門科目修得単位62以上		