

別表第3

建設工学専攻教育課程

(平成23年度以降入学生)

区 分		授 業 科 目	授業種別	単位数	開講時期		備 考		
					1年次	2年次			
一般科目	必修	社会倫理学特論	講義	2		2	電子システム工学専攻と共通		
		英語総合A1	演習	1	1				
		英語総合A2	演習	1	1				
		英語総合B	演習	2		2			
		必修科目開設単位数計		6	2	4			
	選択	文 学	講義	2		2			
		総合ドイツ語1	演習	1	1				
		総合ドイツ語2	演習	1	1				
		数学アラカルト	講義	2	2				
		選択科目開設単位数計		6	4	2			
一般科目開設単位数合計			12	6	6				
一般科目修得単位数合計			8 単位以上修得						
専門科目	専門共通科目	必修	生命科学	講義	2	2			
			物質化学	講義	2			2	
			情報機器工学	講義	2			2	
			応用数学特論	講義	2	2			
			応用物理学	講義	2	2			
			情報工学	講義	2			2	
			創造工学実習	実験実習	2			2	
			必修科目開設単位数計		14	6		8	
		選択	環境生態工学	講義	2	2			
			環境材料学	講義	2	2			
	量子力学		講義	2	2				
	連続体力学		講義	2	2				
	システム計画学		講義	2	2				
	統計力学		講義	2		2			
	専門展開科目	必修	ヒューマンインターフェースデザイン	講義	2		2		
			実験アラカルト	講義	2	2			
			ビジネスアカウンティング	講義	2	2			
			プロジェクトマネジメント	講義	2		2		
		選択	科学技術リテラシー教育実習	実験実習	2	2			
			選択科目開設単位数計		22	16	6		
			専門共通科目開設単位数計			36	22	14	
			専門展開科目	必修	建設工学実験	実験実習	4	4	
					建設工学特別実習	特別実習	3	3	
特別研究					実験実習	14	6	8	
必修科目開設単位数計						21	13	8	
選択				構造解析学特論	講義	2	2		
				建設計画学	講義	2	2		
	環境調整工学	講義		2	2				
	リノベーション・デザイン	講義		2		2			
	地盤工学特論	講義		2		2			
	水管理工学	講義		2		2			
	建設振動学特論	講義		2		2			
	環境計画学	講義		2		2			
	都市形成論	講義		2		2			
	維持管理工学	講義		2		2			
	選択科目開設単位数計			20	6	14			
	専門展開科目開設単位数計			41	19	22			
専門共通科目開設単位数計			36	22	14				
専門科目開設単位数合計			77	41	36				
専門科目修得単位数合計			54 単位以上修得						
開設単位数合計			89	47	42				
一般科目・専門科目修得単位数合計			62 単位以上修得						

* 教育上支障のない場合に限り、他専攻の専門展開科目(選択科目)を履修することができる。
 この場合、8単位を限度として修了に必要な単位として認定することができる。