

別表4 電子情報通信工学系 専門科目

通信ネットワーク工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応用数学	2				2		
	確率統計	2				2		
	応用物理Ⅰ	2			2			
	応用物理Ⅱ	2				2		
	基礎電気工学	2	2					
	情報処理Ⅰ	2		2				
	情報処理Ⅱ	2			2			
	デジタル回路Ⅰ	2		2				
	電気回路Ⅰ	2		2				
	電気回路Ⅱ	2			2			
	電気磁気学Ⅰ	2			2			※
	電気磁気学Ⅱ	2				2		※
	電子回路Ⅰ	2			2			
	電子回路Ⅱ	2				2		
	電気電子計測Ⅰ	2			2			
	電子工学	2			2			
	通信工学セミナー	4				4		
	創造実験・実習	4	4					
	基礎工学実験・実習	2		2				
	基礎工学実験	2			2			
通信工学実験Ⅰ	3				3			
通信工学実験Ⅱ	4					4		
卒業研究	12					12		
小計	63	6	8	16	17	16		
選択科目	情報処理Ⅲ	2				2		
	論理回路設計	2					2	
	電気電子計測Ⅱ	2					2	
	無線通信工学Ⅰ	2				2		
	無線通信工学Ⅱ	2					2	
	電波伝送工学	2				2		
	アンテナ工学	2					2	
	電気通信システムA	2				2		
	電気通信システムB	2					2	
	通信法Ⅰ	1				1		
	通信法Ⅱ	1					1	
	回路網理論	2					2	
	コンピュータネットワークⅠ	2				2		
	コンピュータネットワークⅡ	2					2	
	情報理論	2					2	
	電波応用工学	1					1	
	無線工学演習	2				2		
	データ通信	2					2	
	制御工学	2					2	
	半導体工学	2				2		
	画像工学	2					2	
	信号処理工学	2					2	
	オプトエレクトロニクス	2					2	
	情報数学	2					2	
情報セキュリティ	2					2		
ネットワークプログラミング	2					2		
情報工学	2					2		
システム工学	2					2		
環境と人間	1					1	4,5年集中講義	
校外実習	1					1		
特別講義	1					1	4,5年集中講義	
小計	56	0	0	0	16	40		
開設単位合計	119	6	8	16	33	56		

※印は、学則第13条第4項により定める、45時間の学修をもって1単位とする科目である。卒業時には、一般科目と合計で167単位以上修得できるよう選択科目を履修すること。