

別表6 電子情報通信工学専攻

区分	授業科目	授業形態	単位数	学年別配当				備考
				1年		2年		
				前期	後期	前期	後期	
教養科目	必修	コミュニケーション英語Ⅰ	演習	2	1	1		
		コミュニケーション英語Ⅱ	演習	2			1	1
	選択	文学特論	講義	2			2	
工学基礎科目	必修	技術者倫理	講義	2	2			
	選択	物理学特論	講義	2		2		
		応用数学特論	講義	2	2			
		知的財産権	講義	2		2		
		工業英語	講義	2	2			
	工業数学	講義	2		2			
教養・工学基礎科目開設単位数計				18	7	7	3	1
修得単位数計				必修6単位を含む14単位以上				
専門科目	必修	特別研究Ⅰ	実験	6	6			
		特別研究Ⅱ	実験	4			4	
		特別実験・演習Ⅰ	実験	4	4			
		特別実験・演習Ⅱ	実験	6			6	
	選択	量子力学	講義	2				2
		情報工学概論	講義	2	2			
		デジタル信号処理工学	講義	2			2	
		応用電磁気学	講義	2	2			
		グラフ理論	講義	2	2			
		情報ネットワーク論	講義	2		2		
		電子回路特論	講義	2		2		
		計測工学特論	講義	2				2
		システム制御工学	講義	2			2	
		アルゴリズムとデータ構造	講義	2	2			
		マルチメディア工学	講義	2			2	
		画像処理工学	講義	2				2
		インターンシップⅠ	実習	1			1	
		インターンシップⅡ	実習	2			2	
		インターンシップⅢ	実習	4			4	
		インターンシップⅣ	実習	6			6	
	通信工学	講義	2		2			通信ネットワークコース科目
	電磁波・光波工学	講義	2			2		〃
	光通信工学	講義	2				2	〃
	無線工学特論	講義	2				2	〃
	応用電子物性工学	講義	2		2			電子システムコース科目
	集積回路工学	講義	2			2		〃
	デジタル制御工学	講義	2				2	〃
オブジェクト指向プログラミング	講義	2		2			情報コース科目	
応用ネットワークプログラミング	講義	2			2		〃	
データベース設計	講義	2				2	〃	
専門科目開設単位数計				77	26	15	17	19
修得単位数計				必修20単位を含む48単位以上				
教養・工学基礎・専門科目開設単位数合計				95	33	22	20	20
修得単位数合計				必修26単位を含む62単位以上				