

学科名 専門科目 (電子情報工学科)

(平成16年度以降入学)

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	電子情報工学序論		1	1					
	プログラミング基礎		1	1					
	マイクロコンピュータ基礎		1		1				
	電気電子基礎		2		2				
	プログラム設計		2		2				
	応用物理Ⅰ		2			2			
	デジタル回路		2			2			
	オペレーティングシステム		2			2			
	データ構造とアルゴリズム		2			2			
	電子機器学		1			1			
	電子工学		2			2			
	電気磁気学	*	4			2	2		
	電気回路論	*	4			2	2		
	電子回路	*	3			1	2		
	応用数学Ⅰ	*	2				2		
	ソフトウェア工学	*	2				2		
	計算機アーキテクチャ	*	2				2		
	情報通信ネットワーク	*	2				2		
	基礎制御工学	*	2				2		
	創造工学		2				2		
情報理論Ⅰ	*	1				1			
電子材料工学	*	2					2		
電子情報工学実験	*	15	3	4	4	4			
卒業研究		10					10		
小計		69	5	9	20	23	12		
選択必修科目	情報理論Ⅱ	*	1					1	3単位以上修得
	計算機工学	*	2					2	
	情報数学	*	2					2	
	電子計測	*	2					2	3単位以上修得
	光電子工学	*	2					2	
	集積回路工学	*	1					1	
	小計		10					10	
選択科目	応用物理Ⅱ	*	2				2		
	数値解析	*	1					1	
	応用数学Ⅱ	*	2					2	
	情報伝送工学	*	2					2	
	画像処理工学	*	2					2	
	人工知能	*	2					2	
	電子制御工学	*	2					2	
	創造工学演習		5	1	1	1	1	1	
	インターンシップ		2					1	1
小計		20	1	1	1	4	13		
専門科目開設単位数		99	6	10	21	27	35		
一般科目開設単位数		87	30	26	15	12	4		
開設単位数合計		186	36	36	36	39	39		
修得単位数	167以上		132単位以上						
			167以上(専門科目82以上)						

課題研究	別に定める
------	-------

*の4, 5年は学則第26条第3項による授業科目