

学科名 専門科目 (電子情報工学科)

(平成24年度入学)

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					
	情報処理Ⅰ	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			
	応用物理Ⅱ*	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		
	情報理論Ⅱ	1					1	
	電子材料工学*	2					2	
	計算機工学	2					2	
	電子計測	2					2	
	光電子工学	2					2	
電子情報工学実験*	14	2	4	4	4			
卒業研究	10						10	
小計	78	5	9	20	25	19		
選択科目	数値解析*	2					2	
	情報数学	2					2	
	集積回路工学*	2					2	
	応用数学Ⅱ	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	
	基礎メカトロニクス*	2					2	
小計	23	1	1	1	2	18		
専門科目開設単位数	101	6	10	21	27	37		
一般科目開設単位数	87	30	26	14	12	5		
開設単位数合計	188	36	36	35	39	42		

修得単位数	167以上	134単位以上	
		167単位以上(専門科目82単位以上)	

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