

学科名 専門科目（電子情報工学科）

平成29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	情報処理I	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			
	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		
	情報理論	2				2		
	電子材料工学	*	2				2	
選択科目	計算機工学	*	2				2	
	電子計測	2					2	
	光電子工学	2					2	
	工学基礎実験	1	1					
	電子情報工学実験	13	2	3	4	2	2	
	創造工学	2				2		
	卒業研究I	1				1		
	卒業研究II	10					10	
	小計	78	5	8	20	25	20	
	数值解析	*	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	
選択科目	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	
	インターナシップ		3		1		1	
	ロボットデザイン論		1			1		
	機械要素	*	2				2	(前期)教養科目「現代科学I」「現代科学II」と3科目同時開講
	環境工学序論	*	2				2	(前期)専門科目「基礎組込みシステム」と3科目同時開講
	機能材料	*	2				2	
	環境工学総論	*	2				2	
	電気エネルギー総論	*	2				2	(後期) 同時開講
	基礎メカトロニクス	*	2				2	
	情報セキュリティ概論		1				1	eラーニング
	特別講義		1~4				1~4	集中講義又はeラーニング
	小計	31~34	1	1	2	6	18	
				1			2~5	
専門科目開設単位数			109~112	6	9	22	31	38
一般科目開設単位数				1			2~5	
開設単位数合計			202~205	36	37	37	46	43
				1			2~5	
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