

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				
	プログラミングⅡ	1		1				
	プログラム設計	1		1				
	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			
	電子工学Ⅰ	2			2			
	電気磁気学Ⅰ	2			2			
	電気回路論Ⅰ	2			2			
	電子回路Ⅰ	1			1			
	電気磁気学Ⅱ	2				2		
	電気回路論Ⅱ	2				2		
	電子回路Ⅱ	1				1		
	応用数学Ⅰ	2				2		
	ソフトウェア工学	2				2		
	IoTシステム工学	* 2				2		
	情報通信ネットワーク	2			2			
	情報理論	2				2		
	制御工学	2				2		
	情報セキュリティ基礎	1				1		
	情報数学	* 2					2	
計測工学	* 2					2		
工学基礎実験	1	1						
電子情報工学実験	11	2	4	4	1			
創造工学	2				2			
卒業研究Ⅰ	1				1			
卒業研究Ⅱ	10					10		
小 計	67	5	9	19	20	14		
必修選択	データ工学	* 2					2	
	電子材料工学	* 2					2	
	小 計	4	0	0	0	0	4	
選択科目	計算機工学	* 2					2	隔年開講
	集積回路工学	* 2					2	隔年開講
	マルチメディア工学	* 2					2	隔年開講
	人工知能	* 2					2	隔年開講
	電子工学Ⅱ	* 2					2	
	情報セキュリティ応用	* 2					2	
	応用数学Ⅱ	* 2					2	
	機械学習	* 2					2	
	創造工学演習	5	1	1	1	1	1	
	インターンシップ	3		1			1	1
	長期海外インターンシップB	7						7
	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」物理学特講と3科目同時開講
	環境工学序論	* 2					2	(前期)専門科目「基礎組込み応用」と3科目同時開講
	機能材料	* 2					2	
	環境工学総論	* 2					2	(後期)同時開講
電気エネルギー総論	* 2					2		
基礎メカトロニクス	* 2					2		
特別講義	1~4					1~4	集中講義又はeラーニング	
小 計	39~42	1	1	2	4	21		
小 計			1			9~12		
専門科目開設単位数	110~113	6	10	21	24	39		
一般科目開設単位数	99	26	26	16	22	9		
開設単位数合計	209~212	32	36	37	46	48		
小 計			1			9~12		

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 (学修単位)
学修単位の卒業要件への算入は60単位を上限とする