

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	プ ロ グ ラ ミ ン グ	2	2						
	マイクロコンピュータ基礎	1		1					
	電 気 電 子 基 礎 I	1	1						
	電 気 電 子 基 礎 II	1		1					
	プ ロ グ ラ ム 設 計	1		1					
	デ ィ 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		66	6	7	19	20		14
選択必修	デ ー タ 工 学	＊	2					2	
	電 子 材 料 工 学	＊	2					2	
	小 計		4					4	
	計 算 機 工 学	＊	2				2	隔年開講	
選択科目	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	
	電 気 磁 気 学 III	＊	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	
	グローバル・アントレプレナーシップⅠ		2				2	開講しないことがある	
	グローバル・アントレプレナーシップⅡ		2				2	開講しないことがある	
	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	
	特 別 講 義		1～4					1～4	集中講義又はeラーニング
	Special Lecture Series on Engineering		1					1	
Corporate Internship on Campus		1					1		
小 計		47～50	1	1	3	5	23		
			1					13～16	
専 門 科 目 開 設 単 位 数		117～120	7	8	22	25	41		
			1						13～16
一 般 科 目 開 設 単 位 数		103	28	27	17	22	9		
開 設 単 位 数 合 計		220～223	35	35	39	47	50		
			1					13～16	
修 得 単 位 数			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