

教育課程表案(2026-07-14)

学科名 専門科目 (電子情報工学科)

(令和9年度入学)

区分	授 業 科 目	単 位 数	学修 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		3		3					
	ソフトウェア開発		2			2				
	情報システム概論Ⅰ		1			1				
	デジタル回路		2				2			
	データ構造とアルゴリズム		2				2			
	情報通信ネットワーク		2				2			
	システムの設計と実装		2				2			
	ソフトウェア工学		1				1			
	プロジェクト管理		1				1			
	情報システム概論Ⅱ		1				1			
	マルチメディア工学		1				1			
	電気磁気工学		2					2		
	電気回路論		2					2		
	電子回路		2					2		
	応用数学Ⅰ		2					2		
	人工知能		1					1		
	情報セキュリティ基礎	*	2	2				2		
	情報理論	*	2	2				2		
	計算機アーキテクチャ	*	2	2				2		
	データベース	*	2	2				2		
	機械学習	*	2	2				2		
	情報数学	*	2	2					2	
	オペレーティングシステム	*	2	2					2	
	電子情報工学実験		11		2	4	4	1		
	情報工学基礎		2		2					
	情報デザイン基礎		1			1				
	マネジメント基礎		2				2			
	創造工学応用		1					1		
創造工学		2					2			
卒業研究Ⅰ		1					1			
卒業研究Ⅱ		10						10		
小計		71	14	7	8	18	24	14		
選択科目	情報セキュリティ応用	*	2	2					2	
	応用数学Ⅱ	*	2	2						2
	数理データ解析	*	2	2						2
	電気信号伝送	*	2	2						2
	制御工学	*	2	2						2
	計測工学	*	2	2						2
	メンタリングスタートアップ		1							1
	マネジメント応用		1							1
	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				2			
	機械要素	*	2	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					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					2	
	環境工学総論	*	2	2					2	
	電気エネルギー総論	*	2	2					2	(後期) 同時開講
基礎メカトロニクス	*	2	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		49～52	24	1	1	4	5	27		
					1		13～16			
専門科目開設単位数		121～124	38	8	9	22	29	41		
					1		13～16			
一般科目開設単位数		103	26	28	27	17	22	9		
				36	36	39	51	50		
開設単位数合計		220～223			1		13～16			
修 得 単 位 数		167以上	60以下	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										