

情報通信システム工学科(令和6年度入学生)

授 業 科 目				単位数	区分	学 年 別 配 当										備 考
						1年		2年		3年		4年		5年		
						単位	期間	単位	期間	単位	期間	単位	期間	単位	期間	
必修	全学科共通専門科目	沖縄高専セミナー	2	講義	2	通										
		創造演習	2	演習			2	通								
		産業創造セミナー	2	講義・実習					2	通						
		インターンシップ	3	実習						3	通					
		情報技術の基礎Ⅰ	2	講義	2	通										
		情報技術の基礎Ⅱ	2	講義			2	通								
		プログラミングⅠ	2	講義	2	通										
		プログラミングⅡ	2	講義			2	通								
	基礎科目群	離散数学	2	講義									2	半	学修単位	
		応用数学	2	講義							2	半			学修単位	
		電磁気学Ⅰ	2	講義							2	半			学修単位	
		計測工学	2	講義					2	半					学修単位	
		情報通信工学実験基礎	2	実験	2	半										
		情報通信工学実験Ⅰ	2	実験			2	通								
		情報通信工学実験Ⅱ	2	実験					2	通						
		情報通信工学実験Ⅲ	2	実験							2	通				
	情報通信工学群	ネットワークとセキュリティ	2	講義					2	通						
		信号処理	2	講義							2	半			学修単位	
		情報理論	2	講義									2	半	学修単位	
		通信工学Ⅰ	2	講義									2	半	学修単位	
		通信工学Ⅱ	2	講義									2	半	学修単位	
	電気・電子回路工学群	半導体工学	1	講義					1	半						
		電気回路Ⅰ	2	講義			2	通								
		電気回路Ⅱ	2	講義					2	通						
		アナログ電子回路	2	講義					2	通						
		デジタル電子回路	2	講義					2	通						
		電子回路演習	2	演習							2	半			学修単位	
		集積回路工学	4	講義									4	通	学修単位	
		計算機工学Ⅰ	2	講義	2	通										
	システム機械群	計算機工学Ⅱ	2	講義			2	通								
		コンピュータアーキテクチャ	2	講義					2	半					学修単位	
		制御工学	2	講義							2	半			学修単位	
		ソフトウェア演習	1	演習	1	半										
	ソフトウェア群	応用プログラミングⅠ	2	演習					2	半					学修単位	
		応用プログラミングⅡ	2	演習							2	半			学修単位	
		応用プログラミングⅢ	2	演習									2	半	学修単位	
		データベース	2	講義									2	半	学修単位	
		オペレーティングシステム	2	講義							2	半			学修単位	
		情報通信総合演習	4	演習							4	通			学修単位	
	共通群	卒業研究	8	実験									8	通		
		修 得 単 位 計	89			11		12		19		23		24		
選択	基礎科目群	化学Ⅱ	1	講義							1	半				
		応用物理	1	講義							1	半				
		電磁気学Ⅱ	1	講義								1	半			
	情報通信工学群	通信法規	1	講義									1	半		
		ソフトウェア群	人工知能とミドルウェア	1	講義							1	半			
	共通群	創造研究*	5	演習	1	通	1	通	1	通	1	通	1	通	*各学年毎に単位取得可 (最大5単位)	
		開 設 単 位 計	10			1		1		1		4		3		
		修 得 単 位 計	1			0		0		0		1			*4年生もしくは5年生で1単位以上履修すること	
開 設 単 位 合 計		99			12		13		20		27		27			
修 得 単 位 合 計		90			11		12		19		24		24			

※ 特別学修専門として資格試験を単位として認めることがある。ただし、卒業要件単位には含まない。(詳細は別に定める)