

情報通信システム工学科(平成29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 群	専 門 科 目	沖縄高専セミナー	2	講義	2	半																				
		情報技術の基礎	3	講義	3	通																				
		創造演習	2	演習			2	通																		
		インターンシップ	3	実習							3	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	
			応用物理	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											
			計算機工学Ⅰ	2	講義	2	通																			
			計算機工学Ⅱ	2	講義			2	通																	
			ソフトウェア演習	1	演習	1	半																			
			コンピュータアーキテクチャ	2	講義					2	通															
			プログラミング基礎Ⅰ	2	講義	2	通																			
			プログラミング基礎Ⅱ	2	講義			2	通																	
			応用プログラミングⅠ	4	演習								4	通												学修単位
	応用プログラミングⅡ	4	演習										4	通										学修単位		
	データベース	2	講義										2	半										学修単位		
	電気回路Ⅰ	2	講義			2	通																			
	電気回路Ⅱ	2	講義					2	通																	
	電磁気学Ⅰ	2	講義						2	通					2	半								学修単位		
	工 学 群	情 報 通 信	ネットワーク概論	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 子 集 積 回 路		半導体工学	1	講義					1	半																
		電子回路Ⅰ	2	講義					2	通																
		電子回路Ⅱ	2	講義					2	通																
		電子回路演習	2	演習								2	通												学修単位	
		集積回路工学	4	講義										4	通										学修単位	
ソ フ ト ウ エ ア	計 算 機	計測工学	2	講義				2	通																	
		制御工学Ⅰ	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	通																
		アルゴリズムとデータ構造	2	講義					2	通																
共通群	卒業研究	8	実験										8	通												
修得単位計			88		12		12		17		23		24													
選 択 群	基 礎 科 目	化学Ⅱ	2	講義							2	半												学修単位		
		電磁気学Ⅱ	2	講義									2	半										学修単位		
	情 報 通 信	情報通信総合演習	2	演習							2	通													学修単位	
		電波電送学	2	講義									2	半											学修単位	
		通信法規	1	講義									1	半											学修単位	
	ソ フ ト ウ エ ア	計 算 機	IT応用	2	講義				2	通																
			人工知能	2	講義							2	半												学修単位	
			制御工学Ⅱ	2	講義							2	半												学修単位	
			組込システムⅠ	2	講義							2	半												学修単位	
	共 通 群	指 定 科 目	組込システムⅡ	2	講義								2	半											学修単位	
			産業創造セミナー	2	講義・実習					2	通															
			創造研究*	5	演習	1	通	1	通	1	通	1	通	1	通	1	通									
			整備基礎Ⅰ	2	講義・演習							2	通													* 各学年毎に単位取得可 (最大5単位) 航空技術者プログラム履修者 に限る
	指 定 科 目	プ ロ グ ラ ム	整備基礎Ⅱ	2	講義・演習								2	通											航空技術者プログラム履修者 に限る	
航空実習			3	実習									3	通										航空技術者プログラム履修者 に限る		
開 設 単 位 計			33		1		1		5		13		13													
修 得 単 位 計			1		0		0		0		1		0													
開 設 単 位 合 計			121		13		13		22		36		37													
修 得 単 位 合 計			89		12		12		17		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めない。(詳細は別に定める)