

専門科目 (情報工学科)

区分	授 業 科 目		単位数	学 年 別 単 位 数					備 考	
				1 年	2 年	3 年	4 年	5 年		
必修科目	専門共通	情報技術基礎	2	2						
		ものづくり基礎	2	2						
	応用数学	4				4				
	応用物理	3				3				
	情報工学基礎演習	1	1							
	回路理論	3		1	2					
	電子工学Ⅰ	2			2					
	電子工学Ⅱ	2				2				
	論理回路	4		2	2					
	プログラミング	5	3	2						
	プログラム設計演習	3			3					
	システムソフトウェア	2				2				
	オペレーティングシステムⅠ	2				2				
	ソフトウェア工学Ⅰ	2					2			
	計算機システムⅠ	2			2					
	計算機システムⅡ	1				1				
	情報数学	3				3				
	コンピュータグラフィクス	2					2			
	データベース	2					2			
	信号処理Ⅰ	2				2				
	情報理論	2						2		
	情報通信Ⅰ	2				2				
	システム工学	2						2		
	組込みシステム総論	2						2		
	経営工学	1						1		
	信頼性工学	1						1		
	情報工学セミナー	1					1			
工学基礎実験	3		3							
情報工学実験	9			3	4	2				
卒業研究	8						8			
修得単位数計	80	8	8	14	28	22				
選択科目	情報学特論	1					1		11単位中3単位以上選択 15単位中6単位以上選択	
	知識情報工学	2					2			
	制御工学	2					2			
	オペレーティングシステムⅡ	2					2			
	信号処理Ⅱ	2					2			
	情報通信Ⅱ	1					1			
	ソフトウェア工学Ⅱ	1					1			
	学外実習	1				1				
	特別学修(情報工学)	3					3以内			
	開設単位数計	15	0	0	0	(4)	(14)			
修得単位数計	6以上	0	0	0	6以上					
開設単位数合計	95	8	8	14	(32)	(36)				
修得単位数合計	86以上	8	8	14	56以上					