

別表第2

専門科目(情報工学科)[平成31年度(2019年度)以降入学者に係る教育課程]

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	情報リテラシー	2	2					
	応用数学 α	2				2		学修単位
	応用数学 β	2				2		学修単位
	応用物理 I	2			2			
	応用物理 II	2				2		
	デジタル回路	2	2					
	情報工学概論	2	2					
	電気回路基礎	1		1				
	プログラミング基礎	1		1				
	プログラミング I	1		1				
	コンピュータシステム概論	1		1				
	論理回路 I	1		1				
	IT活用	2		2				
	情報数学	2		2				
	論理回路 II	2			2			学修単位
	データベースとWebアプリケーション	1			1			
	情報アクティブラーニング I	2			2			
	プログラミング II	2			2			
	コンピュータアーキテクチャ	2			2			
	データ構造とアルゴリズム	2			2			
	計算機ネットワーク I	2			2			
	数値計算・統計	2				2		学修単位
	コンピュータ援用論理設計	2				2		学修単位
	オペレーティングシステム	2				2		学修単位
	計算機言語処理	2				2		学修単位
	情報理論	2				2		学修単位
	情報セキュリティ	2				2		学修単位
	計算機ネットワーク II	2				2		
	プログラミング III	2				2		
	情報アクティブラーニング II	2				2		
	集積回路	2					2	学修単位
	情報工学特論	2					2	学修単位
	マルチメディア情報処理	2					2	学修単位
信号処理	2					2	学修単位	
ソフトウェア工学	2					2	学修単位	
情報戦略システム	2					2	学修単位	
人工知能	2					2	学修単位	
ヒューマンコンピュータインタラクション	2					2	学修単位	
工業外国語	1					1		
情報工学実験 I	2		2					
情報工学実験 II	3			3				
情報工学実験 III	3				3			
卒業研究 I	4					4		
卒業研究 II	5					5		
選択科目	学外実習	1				1		
専門科目開設単位計		89	6	11	18	28	26	

修得単位	一般科目	79	25	23	16	8	7	
	専門科目	88	6	11	18	27	26	
	計	167	31	34	34	35	33	