

情報系科目 平成29年度以降入学生に係る教育課程

区分	授業科目	単位数	学年別配当単位数					学修単位	備考
			1年	2年	3年	4年	5年		
必修科目	国際創造工学基礎	2	2						4系共通科目
	情報リテラシー	1	1						4系共通科目
	応用物理Ⅰ	2			2				
	プログラミングⅠ	2		2					
	コンピュータアーキテクチャ基礎	2		2					
	情報理論	2		2					
	論理回路Ⅰ	2		2					
	情報工学実験Ⅰ	2		2					
	プログラミングⅡ	2			2				
	論理回路Ⅱ	2			2				
	情報ネットワークⅠ	2			2				
	離散数学Ⅰ	2			2				
	情報倫理	1			1				
	データ構造とアルゴリズムⅠ	2			2				
	情報工学実験Ⅱ	2			2				
	情報工学実験Ⅲ	4				4			
	情報工学実験Ⅳ	4					4		
	課題研究	1				1			
卒業研究	9					9			
開設単位数計	46	3	10	15	5	13			
修得単位数計	46	3	10	15	5	13			
選択科目	応用数学Ⅰ	2				2			4年で必ず修得すること
	応用数学Ⅱ	2					2		
	応用物理Ⅱ	2				2		Ⅱ	4年で必ず修得すること
	情報工学英語演習	1				1			
	情報ネットワークⅡ	2				2		Ⅱ	
	離散数学Ⅱ	2				2		Ⅱ	
	データ構造とアルゴリズムⅡ	1				1			
	ソフトウェア工学	2				2		Ⅱ	4年で必ず修得すること
	プログラミング応用	2				2		Ⅱ	4年で必ず修得すること
	論理設計	1				1			
	言語処理	2				2		Ⅱ	
	データベース	2				2		Ⅱ	4年で必ず修得すること
	オペレーティングシステム	2				2		Ⅱ	4年で必ず修得すること
	統計分析法	2				2		Ⅱ	
	デジタル信号処理	2					2	Ⅱ	
	数値解析	2					2	Ⅱ	
	知識情報処理	2					2	Ⅱ	
	コンピュータグラフィックス	2					2	Ⅱ	
情報セキュリティ	2					2	Ⅱ		
記号処理プログラミング	2					2	Ⅱ		
特別他大学等での履修科目					4以内		Ⅱ	単位の認定は別に定める	
修得可能単位数計※	37				23	14			
開設単位数合計※	83	3	10	15	28	27			
修得可能単位数	一般科目※	84	29	20	15	16	6		75単位以上修得 4年で6単位以上修得 4・5年で11単位以上修得
	副専攻科目※	12		2	2	4	4		82単位以上修得
	共通科目※	2				2	2		
	主専攻科目※	83	3	10	15	28	27		
	合計※	181	32	32	32	50	39		167単位以上修得 (特別活動を含めて170単位以上修得) 4年で30単位以上修得 4・5年で71単位以上修得

※ 4年から5年への進級要件として、4年次の主専攻選択科目から18単位以上修得することとする。

特別学修は単位数に含めていない。

修得可能単位数欄の上段は、その学年において修得可能な単位数、下段は、その枠内で修得可能な単位数を示す。

学修単位Ⅰは、1単位＝授業30時間＋自学自習15時間

学修単位Ⅱは、1単位＝授業15時間＋自学自習30時間