

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	
修得知識・技能審査									
開設単位数計 ※	37				23	14			
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