

別表第1

一般科目(機械・電気・電子制御・情報工学科)[平成31年度(2019年度)5年生に係る教育課程]

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	国語 I	3	3					履修済科目
	地理	2	2					〃
	数学 α	4	4					〃
	数学 β	2	2					〃
	物理 I	2	2					〃
	化学 I	3	3					〃
	保健・体育 I	2	2					〃
	美術	1	1					〃
	音楽	1	1					〃
	英語 I	5	5					〃
	国語 II	3		3				〃
	歴史 I	2		2				〃
	微分積分 I	4		4				〃
	代数・幾何 I	2		2				〃
	物理 II	3		3				〃
	化学 II	2		2				〃
	保健・体育 II	2		2				〃
	英語 II	3		3				〃
	英文読解 I	2		2				〃
	国語 III	2			2			〃
	歴史 II	2			2			〃
	政治・経済	2			2			〃
	微分積分 II	4			4			〃
	代数・幾何 II	1			1			〃
	保健・体育 III	2			2			〃
	英語 III	2			2			〃
	英文読解 II	1			1			〃
	国語表現法	2				2		学修単位 α
	体育実技 I	2				2		学修単位 β
	英語 IV	2				2		学修単位 β
英文読解 III	1				1		学修単位 β	
独語 I	3				3		学修単位 β	
現代社会と法	2					2	学修単位	
体育実技	1					1		
英語 V	2					2	学修単位	
選択必修科目	人間環境学	2					$\Delta 2$	学修単位 } いずれか1科目を 学修単位 } 選択 学修単位 }
	地域学	2					$\Delta 2$	
	日本文化学	2					$\Delta 2$	
必修科目 (留学生)	留学生の日本語	2		2			履修済科目	
選択科目	実用英語 I	1			1	(1)	(1)	開講済科目 ()は未修得者
	実用英語 II	1				1	(1)	〃 〃
	異文化交流 IV	1				1		〃 平成30年4月1日新設科目
	海外研修 II	1		1				〃
	海外研修 III	1			1			〃
	海外協働研修 IV	1				1		〃 平成30年4月1日名称変更
	実用英語 III	1					1	
	異文化交流 V	1					1	
海外協働研修 V	1					1		
開設単位計		96	25	24	20	13(14)	14(16)	
修得単位計		81	25	23	16	10	7	

別表第2

専門科目(情報工学科)[平成31年度(2019年度)5年生に係る教育課程]

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	応用数学α	2				2		学修単位β 履修済科目
	応用数学β	2				2		学修単位β //
	応用物理Ⅰ	2			2			//
	応用物理Ⅱ	2				2		学修単位β //
	情報工学概論	2	2					//
	デジタル回路	2	2					//
	情報リテラシ	2	2					//
	プログラミングⅠ	2		2				//
	プログラミングⅡ	2			2			//
	プログラミングⅢ	2				2		学修単位β //
	論理回路	2		2				//
	コンピュータシステム概論	1		1				//
	IT活用	2		2				//
	情報数学Ⅰ	2		2				//
	情報数学Ⅱ	1			1			//
	電子回路	2			2			//
	回路理論	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			//
	計算機ネットワークⅡ	2				2		学修単位β //
	制御工学	2				2		学修単位α //
	電磁気学	2				2		学修単位β //
	コンピュータ援用論理設計	2				2		学修単位β //
	オペレーティングシステム	2				2		学修単位α //
	計算機言語処理	2				2		学修単位β //
	情報理論	1				1		学修単位β //
	情報セキュリティ	1				1		学修単位β //
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		//	
選択科目	学外実習	1				1		開講済科目
必修科目	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	
	卒業研究Ⅰ	4					4	
	卒業研究Ⅱ	5					5	
専門科目開設単位計		87	6	11	18	26	26	
修得単位	一般科目	81	25	23	16	10	7	
	専門科目	86	6	11	18	25	26	
	計	167	31	34	34	35	33	