

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)3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					
	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			
	国語表現法	2				2		学修単位
	公共	2			2			学修単位
	政治・経済	2			2			学修単位
	現代社会と法	2					2	学修単位
	微分積分Ⅱ	2			2			
	数学特論 α	2			2			
数学特論 β	1			1				
体育理論Ⅰ	2			2			学修単位	
体育理論Ⅱ	2				2		学修単位	
体育実技	1					1		
英語Ⅲ	2			2				
英語Ⅳ	4				4		学修単位	
英語Ⅴ	2					2	学修単位	
英文法Ⅲ	1			1				
選択必修科目	人間環境学	2				$\Delta 2$	学修単位 学修単位 学修単位 } いずれか1科目を選択	
	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				
選択科目	異文化交流Ⅱ	1		1			平成30年4月1日新設科目	
	海外研修Ⅰ	1	1					
	海外協働研修Ⅱ	1		1			平成30年4月1日名称変更	
	実用英語Ⅰ	1			1	(1)	()は未修得者	
	実用英語Ⅱ	1				1	(1)	()は未修得者
	実用英語Ⅲ	1					1	
	異文化交流Ⅲ	1			1			
	異文化交流Ⅳ	1				1		
	異文化交流Ⅴ	1					1	
	海外協働研修Ⅲ	1			1			
	海外協働研修Ⅳ	1				1		
	海外協働研修Ⅴ	1					1	
開設単位計		97	26	25	21	11(12)	14(16)	
修得単位計		79	25	23	16	8	7	

別表第2

専門科目(情報工学科)[平成31年度(2019年度)3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	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				
	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				
	情報工学実験 I	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		
	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 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	