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)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	国語Ⅰ	3	3					
	国語Ⅱ	3		3				
	国語Ⅲ	2			2			
	国語表現法	2				2		学修単位
	地理	2	2					
	歴史	2		2				
	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
	基礎数学α	4	4					
	基礎数学β	2	2					
	微分積分Ⅰ	4		4				
	微分積分Ⅱ	2			2			
	線形代数	2		2				
	数学特論α	2			2			
	数学特論β	1			1			
	地球惑星物理	1	1					
	物理Ⅰ	1	1					
	物理Ⅱ	3		3				
	生物	1	1					
	化学Ⅰ	2	2					
	化学Ⅱ	2		2				
	保健・体育Ⅰ	2	2					
	保健・体育Ⅱ	2		2				
	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Ⅰ	3	3					
	英語Ⅱ	3		3				
	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Ⅰ	2	2					
	英文法Ⅱ	2		2				
	英文法Ⅲ	1			1			
選択必修科目	美術	2	※2					学修単位 } いずれか1科目を選択
	音楽	2	※2					学修単位 }
	人間環境学	2					△2	学修単位 } いずれか1科目を選択
	地域学	2					△2	学修単位 }
	日本文化学	2					△2	学修単位 }
必修科目（留学生）	留学生の日本語	2			2			
選択科目	実用英語Ⅰ	1			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Ⅰ	1	1					
	異文化交流Ⅱ	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Ⅰ	1	1					
	海外協働研修Ⅱ	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		100	29	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（電子制御工学科）［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		
	基礎製図法	3	3					
	プログラミング	2		2				
	電気回路Ⅰ	2		2				
	材料・加工学	1		1				
	アルゴリズムとデータ構造	1			1			
	計算機アーキテクチャ	1			1			
	電気回路Ⅱ	2			2			
	電磁気学	2			2			
	電子工学	2			2			
	熱力学	2			2			
	計測工学Ⅰ	2			2			
	システム要素設計	2			2			
	電子回路	2				2		学修単位
	材料力学	2				2		学修単位
	流体力学	2				2		学修単位
	制御工学Ⅰ	2				2		学修単位
	制御工学Ⅱ	2				2		学修単位
	計測工学Ⅱ	2				2		学修単位
	電磁気学演習	2				2		
	材料力学演習	1				1		
	流体力学演習	1				1		
	計測工学演習	1				1		
	数値解析	2					2	学修単位
	機械力学	2					2	学修単位
	機能性材料	2					2	学修単位
	制御工学Ⅲ	2					2	学修単位
	ロボティクスⅠ	2					2	学修単位
	ロボティクスⅡ	2					2	学修単位
	システム工学	2					2	学修単位
	応用システム設計	2					2	学修単位
	システム設計製作	2				2		
	機械工学実習	2		2				
	電子制御工学実験Ⅰ	3	3					
	電子制御工学実験Ⅱ	3		3				
	電子制御工学実験Ⅲ	3			3			
	電子制御工学実験Ⅳ	2				2		
	卒業研究	7					7	
選択科目	学外実習	1				1		
	電子制御工学総合演習Ⅰ	1					1	1単位以上選択
	電子制御工学総合演習Ⅱ	1					1	
専門科目開設単位計		90	8	10	19	28	25	

修得単位	一般教科	79	25	23	16	8	7	
	専門科目	88	8	10	19	27	24	
	計	167	33	33	35	35	31	