

## 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 $\alpha$	4	4					
	数学 $\beta$	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 $\alpha$	2			2			
数学特論 $\beta$	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	} 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)	(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(電気工学科)[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	環境リテラシ	1	1					
	基礎電気回路	2	2					
	情報リテラシ	1	1					
	電気電子工学入門	1	1					
	基礎製図	1	1					
	電磁気学Ⅰ	1		1				
	電気回路Ⅰ	2		2				
	電気回路演習	1		1				
	デジタル回路	2		2				
	プログラミング	2		2				
	電気・電子工学実験Ⅰ	3		3				
	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		
	電磁気学Ⅱ	2			2			
	電気回路Ⅱ	2			2			
	電子工学	2			2			
	計測工学	2			2			
	電気工学演習Ⅰ	2			2			
	デジタル回路Ⅱ	1			1			
	環境エレクトロニクス	1			1			
	アナログ回路	2				2		
	デジタルシステム	1				1		
	電磁気学Ⅲ	2				2		学修単位
	電気回路Ⅲ	2				2		学修単位
	電力変換回路	2				2		学修単位
	電気電子材料	2				2		学修単位
	通信工学	2				2		学修単位
	電気機器工学	2				2		学修単位
	制御工学Ⅰ	2				2		学修単位
	環境エネルギー工学	2					2	学修単位
	制御工学Ⅱ	2					2	学修単位
工業外国語	1					1		
電気・電子工学実験Ⅱ	2			2				
ものづくり応用実習	2			2				
電気・電子工学実験Ⅲ	2				2			
電気・電子工学創造実験	2				2			
電気・電子工学実験Ⅳ	4					4		
卒業研究	6					6		
選択必修科目	電気工学演習Ⅱ	1			1		} いずれか1単位選択	
	電気機器設計	1			1			
選択科目	学外実習	1			1		} 10単位以上選択	
	電力系統工学	2				2		
	電気製図	2				2		
	高電圧工学	2				2		
	伝送工学	2				2		
	組み込みシステム	2				2		
	電気法規・設備工学	2				2		
半導体工学	2				2			
専門科目開設単位計		94	6	11	18	30	29	
修得単位	一般科目	79	25	23	16	8	7	
	専門科目	88	6	11	18	28	25	
	計	167	31	34	34	36	32	