

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)4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			
	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
	現代社会と法	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 IV	4				4		学修単位	
英語 V	2					2	学修単位	
選択必修科目	人間環境学	2					△2	} いずれか1科目を選択
	地域学	2					△2	
	日本文化学	2					△2	
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 平成30年4月1日新設科目
	異文化交流 III	1			1			
	海外研修 I	1	1					
	海外研修 II	1		1				
	海外協働研修 III	1			1			
	実用英語 II	1				1	(1)	( )は未修得者 平成30年4月1日名称変更
	実用英語 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 IV	1				1		
	海外協働研修 V	1					1	
開設単位計		96	26	24	21	11(12)	14(16)	
修得単位計		79	25	23	16	8	7	

## 別表第2

専門科目(機械工学科)[平成31年度(2019年度)4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	機械工学入門	2	2					
	情報リテラシ	2	2					
	機械設計製図Ⅰ	2	2					
	機械工作実習Ⅰ	3	3					
	材料学Ⅰ	1		1				
	機械工作法Ⅰ	2		2				
	情報処理Ⅰ	1		1				
	機械設計製図Ⅱ	2		2				
	機構学	1		1				
	機械工作実習Ⅱ	3		3				
	応用物理Ⅰ	2			2			
	材料学Ⅱ	2			2			
	機械工作法Ⅱ	2			2			
	材料力学Ⅰ	2			2			
	エネルギー基礎力学	2			2			
	情報処理Ⅱ	1			1			
	電気工学	2			2			
	機械設計製図Ⅲ	2			2			
	創造設計製作	3			3			
	応用数学 $\alpha$	2				2		学修単位
	応用数学 $\beta$	2				2		学修単位
	応用物理Ⅱ	2				2		
	機械工学ゼミナール	1				1		
	技術英語	2					2	学修単位
	材料力学Ⅱ	2				2		学修単位
	材料力学演習	1				1		
	流体力学Ⅰ	2				2		学修単位
	流体力学Ⅱ	2				2		学修単位
	流体力学演習	1					1	
	熱工学Ⅰ	2				2		学修単位
	熱工学Ⅱ	2				2		学修単位
	熱工学演習	1					1	
	機械力学Ⅱ	2				2		学修単位
	機械力学演習	1				1		
	計測工学	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
	応用制御工学	2					2	学修単位
	数値計算法	1				1		
	機械設計工学	2					2	学修単位
機械設計工学演習	2					2		
生産システム工学	2					2	学修単位	
機械工学実験Ⅰ	3				3			
機械工学実験Ⅱ	2					2		
卒業研究	6					6		
選択科目	学外実習	1				1		
専門科目開設単位計		89	9	10	18	28	24	
修得単位	一般科目	79	25	23	16	8	7	
	専門科目	88	9	10	18	27	24	
	計	167	34	33	34	35	31	