

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					履修済科目
	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			〃
	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					$\Delta$ 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				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
	異文化交流Ⅲ	1			1			〃 平成30年4月1日新設科目
	海外研修Ⅰ	1	1					〃
	海外研修Ⅱ	1		1				〃
	海外協働研修Ⅲ	1			1			〃 平成30年4月1日名称変更
	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					履修済科目
	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α	2				2		学修単位
	応用数学β	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	