

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)5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 $\alpha$
	体育実技 I	2				2		学修単位 $\beta$
	英語 IV	2				2		学修単位 $\beta$
英文読解 III	1				1		学修単位 $\beta$	
独語 I	3				3		学修単位 $\beta$	
現代社会と法	2					2	学修単位	
体育実技	1					1		
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
	実用英語 II	1				1	(1)	〃 〃
	異文化交流 IV	1				1		〃 平成30年4月1日新設科目
	海外研修 II	1		1				〃
	海外研修 III	1			1			〃
	海外協働研修 IV	1				1		〃 平成30年4月1日名称変更
	実用英語 III	1					1	
	異文化交流 V	1					1	
海外協働研修 V	1					1		
開設単位計		96	25	24	20	13(14)	14(16)	
修得単位計		81	25	23	16	10	7	

別表第2

専門科目(電子制御工学科)[平成31年度(2019年度)5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	情報数学	1	1					履修済科目
	電気回路	1	1					〃
	基礎製図法	3	3					〃
	基礎工学実験	3	3					〃
	プログラミング	2		2				〃
	交流理論Ⅰ	2		2				〃
	材料・加工学	2		2				〃
	機械工学実習	2		2				〃
	電気工学実験	2		2				〃
	応用物理Ⅰ	2			2			〃
	工業数学	2			2			〃
	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			〃
	交流理論Ⅱ	2			2			〃
	電磁気学Ⅰ	2			2			〃
	電子工学	2			2			〃
	計測工学Ⅰ	2			2			〃
	基礎システム設計	2			2			〃
	電子制御工学実験Ⅰ	3			3			〃
	応用数学 $\alpha$	2				2		学修単位 $\beta$ 〃
	応用数学 $\beta$	2				2		学修単位 $\beta$ 〃
	応用物理Ⅱ	2				2		学修単位 $\beta$ 〃
	電磁気学Ⅱ	2				2		学修単位 $\beta$ 〃
	電子回路	1				1		学修単位 $\beta$ 〃
	計測工学Ⅱ	2				2		学修単位 $\beta$ 〃
	制御工学Ⅰ	2				2		学修単位 $\beta$ 〃
材料力学	2				2		学修単位 $\beta$ 〃	
熱力学	2				2		学修単位 $\beta$ 〃	
流体力学	2				2		学修単位 $\beta$ 〃	
実践システム設計	2				2		学修単位 $\beta$ 〃	
電子制御工学実験Ⅱ	2				2		〃	
選択必修科目	応用電気工学	2			2		学修単位 $\alpha$ } 開講済科目 学修単位 $\alpha$ } いずれか1科目選択	
	応用力学	2			2			
選択科目	学外実習	1			1		開講済科目	
必修科目	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	
卒業研究	7					7		
選択科目	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	81	25	23	16	10	7
	専門科目	86	8	10	19	25	24
	計	167	33	33	35	35	31