

別表第2

1-3-1 令和2年度 教育課程（1～3年生適用） 電気電子工学科

* : 講義 I
** : 講義 II

授 業 科 目	単位数	学年別配当単位数					備 考		
		1年	2年	3年	4年	5年			
必修科目	電気電子工学実験Ⅰ	2		2					
	電気電子工学実験Ⅱ	2			2				
	電気電子工学実験Ⅲ	2			2				
	電気電子工学実験Ⅳ	2				2			
	電気電子工学実験Ⅴ	2				2			
	卒業研究	10					10		
小 計	20	0	2	4	4	10			
A 群	応用数学Ⅰ	2				2**			
	応用数学Ⅱ	1				1*			
	物理学基礎Ⅰ	1			1				
	物理学基礎Ⅱ	1			1				
	物理学基礎Ⅲ	1				1*			
	物理学実験	1				1			
	電気電子工学概論Ⅰ	1	1						
	電気電子工学概論Ⅱ	1	1						
	電気数学Ⅰ	1	1						
	電気数学Ⅱ	1		1					
	電気数学Ⅲ	1		1					
	電磁気学Ⅰ	1			1				
	電磁気学Ⅱ	1			1				
	電磁気学Ⅲ	1				1*			
	電磁気学Ⅳ	1				1*			
	電磁気学Ⅴ	1					1*		
	電気回路Ⅰ	1	1						
	電気回路Ⅱ	1	1						
	電気回路Ⅲ	1		1					
	電気回路Ⅳ	1		1					
	電気回路Ⅴ	1			1				
	電気回路Ⅵ	1			1				
	電気回路Ⅶ	1				1*			
	計測工学Ⅰ	1			1				
	計測工学Ⅱ	1			1				
	電子工学	1			1				
	半導体工学Ⅰ	1				1*			
	半導体工学Ⅱ	1				1*			
	電子物性	1					1*		
	電気電子材料	2					2**		
	電子回路Ⅰ	1			1				
	電子回路Ⅱ	1			1				
	電子回路Ⅲ	1				1*			
	制御工学	2				2*			
	パワーエレクトロニクス	2					2**		
	論理回路	1			1				
	デジタル回路	2				2**			
	電子回路設計	1					1		
	電気通信Ⅰ	2				2**			
	電気通信Ⅱ	2					2**		
	情報基礎	1	1						
情報処理Ⅰ	1	1							
情報処理Ⅱ	1		1						
情報処理Ⅲ	1		1						
情報処理Ⅳ	1			1					
電子計算機	2				2**				
ソフトウェア応用	1					1			
電気機器Ⅰ	1			1					
電気機器Ⅱ	1			1					
電気機器Ⅲ	1				1*				
発変電工学	1				1*				
エネルギー変換工学	1				1*				
送配電工学	2					2**			
高電圧工学	1					1*			
電気製図	1	1							
創造実習Ⅰ	1				1				
創造実習Ⅱ	2				2				
小 計	67	8	6	15	25	13			
B 群	電気法規・施設管理	1				1*	法規を含む		
	工場実習	1				1	夏季休業中実施		
	特別学修B						単位数は別途定める		
小 計	2	0	0	0	1	1			
合計	開講単位数	専門科目	89	8	8	19	30	24	卒業単位数 167 以上 一般科目 75 以上 専門科目 82 以上
		一般科目	114	25	25	15	23	26	
		合計	203	33	33	34	53	50	
	履修可能単位数	専門科目	89	8	8	19	30	24	
		一般科目	87	24	25	15	13	10	
合計	176	32	33	34	43	34			

別表 2

1-3-2 令和2年度 教育課程（4～5年生適用） 電気電子工学科

* : 講義 I
** : 講義 II

授 業 科 目	単位数	学年別配当単位数					備 考		
		1年	2年	3年	4年	5年			
必修科目	電気電子工学実験Ⅰ	2		2					
	電気電子工学実験Ⅱ	2			2				
	電気電子工学実験Ⅲ	2			2				
	電気電子工学実験Ⅳ	2				2			
	電気電子工学実験Ⅴ	2				2			
	卒業研究	10					10		
小 計	20	0	2	4	4	10			
A 群	応用数学Ⅰ	2				2**			
	応用数学Ⅱ	1				1*			
	物理学基礎Ⅰ	1			1				
	物理学基礎Ⅱ	1			1				
	物理学基礎Ⅲ	1				1*			
	物理学実験	1				1			
	電気電子工学概論	1	1						
	電気数学Ⅰ	1	1						
	電気数学Ⅱ	1		1					
	電気数学Ⅲ	1		1					
	電磁気学Ⅰ	1			1				
	電磁気学Ⅱ	1			1				
	電磁気学Ⅲ	1				1*			
	電磁気学Ⅳ	1				1*			
	電磁気学Ⅴ	1					1*		
	電気回路Ⅰ	1	1						
	電気回路Ⅱ	1	1						
	電気回路Ⅲ	1		1					
	電気回路Ⅳ	1		1					
	電気回路Ⅴ	1			1				
	電気回路Ⅵ	1			1				
	電気回路Ⅶ	1				1*			
	計測工学Ⅰ	1			1				
	計測工学Ⅱ	1			1				
	電子工学	1			1				
	半導体工学Ⅰ	1				1*			
	半導体工学Ⅱ	1				1*			
	電子物性	1					1*		
	電気電子材料	2					2**		
	電子回路Ⅰ	1			1				
	電子回路Ⅱ	1			1				
	電子回路Ⅲ	1				1*			
	制御工学	2				2*			
	パワーエレクトロニクス	2					2**		
	論理回路	1			1				
	デジタル回路	2				2**			
	電子回路設計	1					1		
	電気通信Ⅰ	2				2**			
	電気通信Ⅱ	2					2**		
	情報基礎	1	1						
	情報処理Ⅰ	1	1						
	情報処理Ⅱ	1		1					
	情報処理Ⅲ	1		1					
	情報処理Ⅳ	1			1				
	電子計算機	2				2**			
	ソフトウェア応用	1					1		
	電気機器Ⅰ	1			1				
電気機器Ⅱ	1			1					
電気機器Ⅲ	1				1*				
発変電工学	1				1*				
エネルギー変換工学	1				1*				
送配電工学	2					2**			
高電圧工学	1					1*			
電気製図	1	1							
創造実習Ⅰ	1				1				
創造実習Ⅱ	2				2				
小 計	66	7	6	15	25	13			
B 群	電気法規・施設管理	1					1*	法規を含む	
	工場実習	1				1		夏季休業中実施	
	特別学修B							単位数は別途定める	
小 計	2	0	0	0	1	1			
合 計	開 講 単 位 数	専 門 科 目	88	7	8	19	30	24	卒業単位数 167 以上 一般科目 75 以上 専門科目 82 以上
		一 般 科 目	114	25	25	15	23	26	
		合 計	202	32	33	34	53	50	
	履 修 可 能 単 位 数	専 門 科 目	88	7	8	19	30	24	
		一 般 科 目	87	24	25	15	13	10	
合 計	175	31	33	34	43	34			