

表2 授業実施計画表(令和3年度:E専門)

授業科目	単位数	学年別単位・時間配当																
		1年			2年			3年			4年			5年				
		前	後	後	前	後	後	前	後	後	前	後	後	前	後	後		
応用数学Ⅰ	1											0	1	2				学修単位
応用数学Ⅱ	2											2	2	0				
応用数学Ⅲ	1											0	1	2				学修単位
応用物理Ⅰ	2							2	2	2								
応用物理Ⅱ	2											2	2	2				学修単位
電磁気学Ⅰ	4							4	4	4								
電磁気学Ⅱ	2											2	2	2				学修単位
電気回路Ⅰ	1	0	1	2														
電気回路Ⅱ	2				2	2	2											学修単位
電気回路Ⅲ	2							2	2	2								
電気回路Ⅳ	2											0	2	2				学修単位
電気回路Ⅴ	2											2	2	2				
情報処理	4	4	4	4														学修単位
プログラミング	2				2	2	2											
アルゴリズム	1							2	1	0								学修単位
電子回路	2							2	2	2								
電子回路設計	2											2	2	0				学修単位
デジタル回路Ⅰ	1							0	1	2								
デジタル回路Ⅱ	1											2	1	0				学修単位
電子工学	2											2	2	2				
電気計測	2											2	2	2				学修単位
電気機器工学Ⅰ	2							2	2	2								
電気機器工学Ⅱ	2											2	2	2				学修単位
発変電工学	1														2	1	0	
制御工学Ⅰ	1														2	1	0	学修単位
コンピュータ	2											2	2	2				
通信工学Ⅰ	1											0	1	2				学修単位
電気演習Ⅰ	2	2	2	2														
電気演習Ⅱ	1				2	1	0											学修単位
工学実験Ⅰ	3				2	3	4											
工学実験Ⅱ	4							4	4	4								学修単位
工学実験Ⅲ	4											4	4	4				
デザイン実習	2														4	2	0	学修単位
キャリアデザイン	1											1						
卒業研究	11														8	11	14	学修単位
修得可能単位小計	77	6	7	8	8	8	8	18	18	18	24	29	26	16	15	14		
選択科目	パワーエレクトロニクス	1													2	1	0	7単位以上修得 通信工学Ⅱは休講
	送配電工学	1													2	1	0	
	電気材料	2													2	2	2	
	高電圧工学	1													0	1	2	
	電気設計	1													0	1	2	
	システム工学	1													0	1	2	
	制御工学Ⅱ	1													0	1	2	
	通信工学Ⅱ	1													2	1	0	
	情報理論	1													0	1	2	
	ネットワークアーキテクチャ	1													2	1	0	
	電気法規	1													0	1	2	
防災工学概説	1													2	1	0		
校外実習	(1)											(1)					単位数は別に定める	
課題学修																		
修得可能単位小計	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	13	14		
専門科目開設単位数	90	6	7	8	8	8	8	18	18	18	24	29	26	28	28	28		
専門科目修得可能単位数	90	6	7	8	8	8	8	18	18	18	24	29	26	28	28	28		