

<令和7年度以降入学者>

別表第2 (第13条関係)

専門科目

二 電気電子コース

区分	授業科目	学修 単位 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	総合工学基礎		4	4						
	工学基礎実験Ⅰ		2	2						
	情報Ⅰ		2	2						
	工学基礎実験Ⅱ		2		2					
	製図		2		2					
	基礎電気		2		2					
	ものづくり実習		2		2					
	情報Ⅱ		2		2					
	アナログ回路		2			2				
	プログラミングⅠ		1			1				
	電気計測Ⅰ		1			1				
	電気回路Ⅰ		2			2				
	電磁気学Ⅰ		2			2				
	テクニカルライティング		1			1				
	電気電子工学実験Ⅰ		2			2				
	電気電子工学演習Ⅰ		1			1				
	応用物理学		1				1			
	解析学	○	2				2			
	応用数学	○	2				2			
	電気回路Ⅱ	○	2				2			
	制御工学	○	2				2			
	電気機器Ⅰ	○	2				2			
	総合セミナー		2				2			
	工業倫理	○	1				1			
	電気電子工学実験Ⅱ		4				4			
	電気電子工学演習Ⅱ		1				1			
電力工学	○	2					2			
電気電子工学実験Ⅲ		2					2			
卒業研究		12					12			
	小計		65	8	10	12	19	16		
	小計(留学生)		65	8	10	12	19	16		

区分	授業科目	学修 単位 科目	単 位 数	学年別配当					備考
				1年	2年	3年	4年	5年	
選 択 科 目	デジタル回路		2			2			
	プログラミングⅡ		1			1			
	電気計測Ⅱ	○	2				2		
	電気機器Ⅱ	○	2				2		
	電磁気学Ⅱ	○	2				2		
	マネジメント	○	1				1		
	インターンシップ		1~2				1~2		
	協学実習		1				1	1	
	経営工学	○	1					1	
	環境工学	○	1					1	
	知的財産概論	○	1					1	
	パワーエレクトロニクス	○	1					1	
	電気法規施設管理		1					1	
	エネルギー変換工学		1					1	
	半導体工学	○	2					2	
	通信工学	○	2					2	
	長期インターンシップB		5					5	
総合科目B		1 以上	1 以上	1 以上	1 以上	1 以上	1 以上		
特別学修B		1 以上	1 以上	1 以上	1 以上	1 以上	1 以上		
小計		29 以上	2 以上	2 以上	5 以上	11 以上	18 以上		
小計(留学生)		29 以上	2 以上	2 以上	5 以上	11 以上	18 以上		
開設単位数計		94 以上	10 以上	12 以上	17 以上	30 以上	34 以上		
開設単位数計(留学生)		94 以上	10 以上	12 以上	17 以上	30 以上	34 以上		
<p>一般科目及び専門科目を合わせて、167単位以上修得、そのうち、一般科目75単位以上、専門科目82単位以上を修得する。ただし、学修単位の合計数は60単位を超えないものとする。</p> <p>なお、他コースの専門科目は、選択科目として専門科目に含めることができる。</p>									