

＜電気電子デザイン工学科＞

授業科目			単位数	学年別配当										備考
				1年		2年		3年		4年		5年		
				前	後	前	後	前	後	前	後	前	後	
必修科目	線形代数・ベクトル解析a	1								1				
	線形代数・ベクトル解析b	1									1			
	フーリエ変換・ラプラス解析	1								1				
	応用数学演習	1									1			
	応用物理	2								2				学修単位
	電気磁気学Ia	2					2							学修単位
	電気磁気学Ib	1						1						
	電気磁気学II	1							1					
	電気磁気学演習	1									1			
	環境電気電子工学	1	1											
	AI基礎演習a	1	1											
	AI基礎演習b	1		1										
	プログラミング基礎	1			1									
	プログラミング応用	1				1								
	フィジカルコンピューティング	1					1							
	数値計算プログラミング	1								1				
	デジタル電子回路a	1										1		
	デジタル電子回路b	1											1	
	計算機アーキテクチャ	2										2		学修単位
	基礎電気回路a	1	1											
	基礎電気回路b	1		1										
	電気回路Ia	1			1									
	電気回路Ib	1				1								
	電気工学演習I	1				1								
	電気回路IIa	1					1							
	電気回路IIb	1						1						
	電気工学演習II	1						1						
	電気回路III	2									2			学修単位
	アナログ電子回路a	2								2				学修単位
	アナログ電子回路b	2									2			学修単位
	電気電子デザイン	2			2									学修単位
	電子工学	1						1						
	半導体工学	2								2				学修単位
	電気電子材料	2									2			学修単位
	電気電子計測	2			2									学修単位
	制御工学I	2									2			学修単位
	環境エネルギー工学	2										2		学修単位
	電気機器工学I	2								2				学修単位
	電気機器工学II	2									2			学修単位
	半導体電力変換工学	2										2		学修単位
	電気電子工学実験実習I	1		1										
	電気電子工学実験実習II	2				2								
	電気電子工学実験実習IIIa	2					2							
	電気電子工学実験実習IIIb	2						2						
	電気電子工学実験実習IV	2								2				
	電気電子工学実験実習V	2										2		
	創造エンジニアリングデザイン	2									2			
	神戸学創造演習a	1					1							
	神戸学創造演習b	1						1						
	卒業研究a	3										3		
	卒業研究b	6											6	
	修得単位計	79	3	3	6	5	7	7	14	15	12	7		
選択科目	複素関数論	2								2			学修単位	
	電気電子技能	1										1	認定科目	
	絶縁破壊論	2										2	学修単位	
	固体物性	2										2	学修単位	
	制御工学II	2									2		学修単位	
	通信方式	2									2		学修単位	
	電力系統	2										2	学修単位	
	電気法規・施設管理	2										2	学修単位	
	技術実用英語	1										1	認定科目	
	学外実習	1								1			認定科目	
	開設単位計	17								3	4	10		
	修得単位計	7以上								7以上				
	専門科目開設単位合計		96	3	3	6	5	7	7	14	18	16	17	
専門科目修得単位合計		86 以上	3	3	6	5	7	7	14		41以上			
一般科目修得単位合計		81	14	13	11	12	10	7	4	5	3	2		
一般科目との合計修得単位		167 以上	17	16	17	17	17	14	18		51以上			