

<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		
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			