

	授業科目	授業種別	学修単位	単位数	学年別配当					備考
					1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応用数学 A	講義		1			1			
	応用数学 B	講義	○	2				2		
	応用数学 C	講義	○	1				1		
	応用数学 D	講義	○	1				1		
	応用物理 I	講義	4年○	4			2	2		
	電気磁気学 I	講義	4年○	3			2	1		
	電気回路 I	講義		4		2	2			
	電子工学	講義	4年○	3			1	2		
	電子物性	講義		1			1			
	電子回路	講義		2			2			
	電気材料 I	講義	○	1				1		
	電気機器	講義		2			2			
	通信工学	講義	○	2				2		
	デジタル回路 I	講義		1		1				
	計算機アーキテクチャ	講義	○	2				2		
	数値計算	講義	○	1				1		
	信号処理	講義	○	1				1		
	プログラミング	講義		4		2	2			
	技術英語	講義		1			1			
	技術者倫理	講義	○	1					1	
電気電子設計製図	実験・実習		3	3						
電気情報工学実験	実験・実習	4年○	9		3	4	2			
工学基礎研究	演習	○	2				2			
卒業研究	実験・実習		6					6		
電気電子工学実験	実験・実習	○	6				2	4		
電気磁気学 II	講義	○	1				1			
電気回路 II	講義	○	1				1			
情報伝送工学	講義	○	2				2			
デジタル回路 II	講義	○	1				1			
小計				69	3	8	20	27	11	
選択科目	高電圧工学	講義		1					1	
	発変電工学	講義		1					1	
	送配電工学	講義		1					1	
	電気法規	講義		1					1	
	パワーエレクトロニクス	講義	○	1					1	
	エネルギー変換工学	講義	○	1					1	
	電気材料 II	講義		1					1	
	自動制御	講義	○	2					2	
	光・量子エレクトロニクス	講義	○	1					1	
	プラズマ工学	講義	○	1					1	
	電磁エレクトロニクス	講義	○	1					1	
	電子計測	講義	○	1					1	
	光工学	講義	○	1					1	
	システム工学	講義	○	1					1	
	応用物理 II	講義	○	1					1	電子制御工学科と共通
	情報理論	講義	○	1					1	
	データ構造とアルゴリズム	講義	○	1					1	
	言語理論	講義	○	1					1	
	情報数学	講義	○	2					2	
	人工知能	講義		1					1	
情報ネットワーク	講義	○	1					1		
ソフトウェア工学	講義		1					1		
コンパイル	講義		1					1		
画像処理工学	講義		1					1		
オペレーティングシステム	講義		1					1		
選択科目開設単位数				27					27	
選択科目修得単位数				17以上					17以上	
専門科目開設単位数計				96	3	8	20	27	38	
専門科目修得単位数計				86以上	3	8	20	27	28以上	
一般科目修得単位数計				81	30	25	13	9	4	
合計修得単位数				167以上	33	33	33	36	32以上	

1 授業種別欄は、授業の形態により、講義、演習、実験・実習及び実技の別を示す。

2 学修単位欄に○印のある授業科目(同欄に学年の表示のあるものは当該学年のみ)は、第13条第3項に規定する授業科目を示し、空欄のものは同条第2項に規定する授業科目を示す。

3 上記選択科目の一部は、並列開講とする。