

授業科目			授業 種別	学修 単位	単位数	学年別配当					
						1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	共通科目	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			2	2		
		電気磁気学I	講義		3			2	1		
		電気回路I	講義		4		2	2			
		電子工学I	講義		2				2		
		電気情報工学基礎演習	演習		2			2			
		電子回路	講義		2			2			
		電気情報工学演習I	演習		1				1		
		電気情報工学演習II	演習		1				1		
		情報ネットワーク	講義	○	2				2		
		論理学	講義		1		1				
		計算機アーキテクチャ	講義		2			2			
		スイッチング回路理論	講義		1				1		
		数値解析	講義	○	2				2		
		信号処理	講義	○	2				2		
		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		9		3	4	2		
		工学基礎研究I	演習		1				1		
		工学基礎研究II	演習		1				1		
		卒業研究	実験・実習		6					6	
	コース別科目	情報工学実験	実験・実習		6				2	4	
		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		1				1		
小計					70	3	8	20	28	11	
選択科目	電子制御工学科と共通	発変電工学	講義	○	2					2	12単位以上選択必修
		送配電工学	講義	○	2					2	
		電気法規	講義	○	2					2	
		パワーエレクトロニクス	講義	○	2					2	
		電気材料	講義	○	2					2	
		自動制御	講義	○	2					2	
		光・量子エレクトロニクス	講義	○	2					2	
		電磁エレクトロニクス	講義	○	2					2	
		電子計測	講義	○	2					2	
		電子工学II	講義	○	2					2	
		応用物理II	講義	○	2					2	
		通信工学	講義	○	2					2	
		ソフトウェア工学	講義	○	2					2	
		プログラミング言語論	講義	○	2					2	
		OSとデータベース	講義	○	2					2	
		CGとインタフェース	講義	○	2					2	
		海外研修I	実験・実習		1					1	
		海外研修II	実験・実習		2					2	
		海外研修III	実験・実習		3					3	
		海外研修IV	実験・実習		4					4	
		海外研修V	実験・実習		5					5	
		海外研修VI	実験・実習		6					6	
	選択科目開設単位数					53					
	選択科目修得単位数					16以上					
	専門科目開設単位数					123	3	8	20	28	64
	専門科目修得単位数					86以上	3	8	20	28	27以上
	一般科目修得単位数					81	30	25	13	9	4
合計修得単位数					167以上	33	33	33	37	31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、学則第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。