

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	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		
	コース別科目	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	電子制御工学科と共通	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		
		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。

(シラバス教育課程表番号:26)