

教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ (電気情報工学科 平成23年度入学生)

教育目標	科目名				
	1年	2年	3年	4年	5年
A (工学基礎知識)	数学A-1	数学A-2	数学A-3-1	数学A-3-2	応用数学B
	数学B-1	数学B-2	数学B-3	数学特別演習	確率統計
	物理1	物理2	応用物理1	応用物理2	機械工学概論A
	化学1	化学2		機械工学概論B	機械工学概論C
	情報リテラシー	情報処理		情報数学	経営工学
	情報処理基礎	プログラミング1	プログラミング2	情報処理応用	数値計算
				アルゴリズムとデータ構造	OSとアーキテクチャ
				画像処理	ファイルとDB
					ソフトウェアの設計と開発
					人工知能
B (専門知識)			デジタル回路	コンピュータハードウェア	コンピュータネットワーク
				電気機器A	電気機器B
				電工学A	電工学B
				自動制御1	自動制御2
			基礎半導体工学		半導体工学
			電子工学		
		電気電子製図	電気電子設計		
		電気電子計測		電気法規	通信工学
	電気情報基礎	回路理論1	基礎電子回路	電子回路	通信機器
	電気情報基礎演習	回路理論演習	回路理論2	回路理論3	電波法規
		電磁気学1	電磁気学2	情報通信システム	
電気情報実習A	電気情報実習B	電気情報工学実験1	電気情報工学実験2	電気工学実験	
				情報工学実験	
C (問題解決)				卒業研究	
D (教養・技術者倫理)	地理	歴史1	歴史2	政治・経済	法学
	倫理				歴史特論
	情報リテラシー				ヨーロッパ思想特論
	武道				自然科学史
	保健体育1	保健体育2	保健体育3	保健体育4	応用倫理学
	国語1	国語2	国語3	国語4	環境と人間
	音楽			初級独語	技術者倫理
	美術			初級中国語	中国語会話
				インターンシップ	
					独語会話
E (コミュニケーション能力)	国語1	国語2	国語3	国語4	電気工学実験
	電気情報実習A	電気情報実習B	電気情報工学実験1	電気情報工学実験2	情報工学実験
	英語1	英語2A	技術英語1	技術英語2	卒業研究
		英語2B	英語3		時事英語
	英会話1		英会話2		総合英語
					実用英語
F (社会性)	特別活動	特別活動	特別活動		英会話3