

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29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	
	物理1	物理2	応用物理1	確率統計	
	化学1	化学2		応用物理2	
	情報リテラシー			機械工学概論A	機械工学概論B
	情報処理基礎	情報処理		情報数学	経営工学
		プログラミング1	プログラミング2		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
B (専門知識)		デジタル回路		コンピュータネットワーク	
				コンピュータハードウェア	
				電気機器A	電気機器B
				電力工学A	電力工学B
				自動制御1	自動制御2
			基礎半導体工学		
			電子工学		
			電気電子材料		
			電気電子製図		
				半導体工学	
C (問題解決能力)	電気情報基礎	回路理論1	電気電子計測	電子回路	通信工学
	電気情報基礎演習	回路理論演習	基礎電子回路	電子回路	通信機器
			回路理論2	回路理論3	電波法規
			電磁気学1	電磁気学2	
	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
					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				国際理解
	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	保健体育5
	国語1	国語2	国語3	国語4	国語特講
	音楽				環境と人間
	美術				技術者倫理
				初級独語	中級独語
				初級中国語	中級中国語
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
				インターシシップA,B	
F (社会性)	特別活動	特別活動	特別活動		