

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26年度以降入学生)

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		情報数学	情報処理応用
	情報処理基礎	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
				情報理論	コンピュータ応用システム
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		半導体工学
			電気電子材料		
			電気電子製図	電気電子設計	
	電気情報基礎	回路理論1	電気電子計測	電気法規	通信工学
	電気情報基礎演習	回路理論演習	基礎電子回路	電波工学	通信機器
		回路理論2	電子回路	電波法規	
		回路理論3	回路理論3	情報通信システム	
		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	
C (決能力)					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
					自然科学史
	武道				応用倫理学
	保健体育1	保健体育2	保健体育3	保健体育4	環境と人間
	国語1	国語2	国語3	国語4	技術者倫理
	音楽				保健体育5
	美術				国語特講
				初級独語	中級独語
				独語会話	
			初級中国語	中国語会話	
			インターンシップA,B		
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
					卒業研究
	英語1	英語2A	技術英語1	技術英語2	時事英語
		英語2B	英語3		総合英語
					実用英語
	英会話1		英会話2		英会話3
F (会性)	特別活動	特別活動	特別活動		