

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		
	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	
B (専門知識)				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		電気電子設計		
		電気電子計測		電気法規		
	電気情報基礎	回路理論1	基礎電子回路	電波工学	通信工学	
	電気情報基礎演習	回路理論演習	回路理論2	電子回路	通信機器	
		情報処理	基礎電子回路	回路理論3	電波法規	
	情報処理基礎	プログラミング1	回路理論2	電磁気学1	情報通信システム	
		プログラミング2	電磁気学1	電磁気学2	情報処理応用	
		デジタル回路	電磁気学2	情報数学	数値計算	
			プログラミング2	コンピュータハードウェア	コンピュータ応用システム	
			デジタル回路	アルゴリズムとデータ構造	コンピュータネットワーク	
				画像処理	通信ネットワーク	
					OSとアーキテクチャ	
					ファイルとDB	
					ソフトウェアの設計と開発	
					人工知能	
		電気情報実習A	電気情報実習B	電気情報工学実験1	電気工学実験	
				電気情報工学実験2	情報工学実験	
	C (問題解決能力)					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				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				技術者倫理	
	美術				保健体育5	
				初級独語	国語特講	
				初級中国語	中級独語	
				インターシップ	独語会話	
					中国語会話	
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	
				インターシップ	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	
	英会話1		英会話2		実用英語	
					英会話3	
F (社会性)	特別活動	特別活動	特別活動			