

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18、19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 応用物理2	
	化学1	化学2		機械工学概論A	機械工学概論B
	情報リテラシー				機械工学概論C
B (専門知識)					経営工学
					ロボット工学
				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
			電子工学	半導体工学A	半導体工学
			電気電子製図	電気法規	電波法規
		電気電子計測	電気電子材料	電気電子設計	電波工学
	電気情報基礎	回路理論1	基礎電子回路	電子回路	通信工学
	電気情報基礎演習	回路理論演習	回路理論2	回路理論3	通信機器
		電気数学A	電気数学B		情報通信システム
			電磁気学1	電磁気学2	
	情報処理基礎	プログラミング1	プログラミング2	情報理論	
			デジタル回路	数値計算A	数値計算B
	電気情報実習A	電気情報実習B	電気情報工学実験1	コンピュータハードウェア	コンピュータ応用システム
			アルゴリズムとデータ構造	情報通信ネットワーク	
			画像処理	OSとアーキテクチャ	
			情報数学	ファイルとDB	
			電気情報工学実験2	ソフトウェアの設計と開発	
				人工知能	
				電気工学実験	
				情報工学実験	
C (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
	体育1	保健			応用倫理学
	国語1	体育2	体育3	体育4	環境と人間
	音楽	国語2	国語3	国語4	技術者倫理
	美術			初級独語	独語会話
				初級中国語	中国語会話
				インターンシップ	
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
				インターンシップ	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