

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	
	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
					機械工学概論C
					経営工学
B (専門知識)	電気情報基礎	電気電子計測	電気電子材料	電気機器A	電気機器B
	電気情報基礎演習	回路理論1	基礎電子回路	電力工学A	電力工学B
		回路理論演習	回路理論2	自動制御1	自動制御2
		電気数学A	電気数学B	電子工学	半導体工学A
			電磁気学1	電気電子製図	半導体工学B
	情報処理基礎	プログラミング1	プログラミング2	電気法規	電波法規
			デジタル回路	電気電子設計	電波工学
	電気情報実習A	電気情報実習B	電気情報工学実験1	電子回路	通信工学
				回路理論3	通信機器
				電磁気学2	情報通信
				情報理論	
				数値計算A	数値計算B
				コンピュータハードウェア	コンピュータ応用システム
					情報通信ネットワーク
				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
				情報数学	ソフトウェアの設計と開発
				電気情報工学実験2	人工知能
					電気工学実験
					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	保健			自然科学史
	体育1	体育2	体育3	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				体育5
				初級独語	国語特講
				初級中国語	中級独語
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
				インターンシップ	実用英語
					英会話3
F (社会性)	特別活動	特別活動	特別活動		