

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	確率統計	
	物理1	物理2	応用物理1	応用物理2	機械工学概論A	
	化学1	化学2		機械工学概論B	機械工学概論C	
	情報リテラシー	情報処理	情報数学	情報数学	経営工学	
	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	情報処理応用	
				アルゴリズムとデータ構造	数値計算	
				画像処理	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	
B (専門知識)		デジタル回路	基礎半導体工学	コンピュータハードウェア	コンピュータネットワーク	
			電子工学	電気機器A	通信ネットワーク	
			電気電子材料	電力工学A	ロボット工学	
			電気電子製図	自動制御1	電気機器B	
	電気情報基礎	回路理論1	電気電子計測	電気法規	電力工学B	
	電気情報基礎演習	回路理論演習	基礎電子回路	電波工学	自動制御2	
			回路理論2	電子回路	半導体工学	
			電磁気学1	回路理論3	通信工学	
	電気情報実習A	電気情報実習B	電気情報工学実験1	電磁気学2	通信機器	
				電気情報工学実験2	電波法規	
C (問題解決能力)					情報通信システム	
					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	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	
					国語特講	
					初級独語	
E (コミュニケーション能力)	国語1	国語2	国語3	国語4	中級独語	
	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	独語会話	
					初級中国語	
	英語1	英語2A	技術英語1	技術英語2	中国語会話	
		英語2B	英語3		インターンシップ	
	英会話1		英会話2		電気工学実験	
					情報工学実験	
					卒業研究	
					時事英語	
					総合英語	
F (社会性)	特別活動	特別活動	特別活動		実用英語	
					英会話3	