

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20~22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	
		情報処理		情報数学	経営工学	
		情報処理基礎		アルゴリズムとデータ構造	情報処理応用	
				画像処理	OSとアーキテクチャ	
		プログラミング1	プログラミング2		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	コンピュータハードウェア	情報通信ネットワーク	
				電気機器A	ロボット工学	
				電力工学A	電気機器B	
				自動制御1	電力工学B	
					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		
				電気法規		
C (決能力)				電波工学	通信工学	
	電気情報基礎	電気電子計測				
	電気情報基礎演習	回路理論1	基礎電子回路	電子回路	通信機器	
		回路理論演習	回路理論2	回路理論3	電波法規	
			電磁気学1	電磁気学2	情報通信システム	
	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	
					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	
					自然科学史	
武道		保健			応用倫理学	
体育1		体育2	体育3	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				初級独語	体育5	
美術				初級中国語	国語特講	
				インターンシップ	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	
					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			