

教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ (電子制御工学科 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	確率統計	
	物理1	物理2	基礎電気数学	数学特別演習	
	化学1	化学2	応用物理1	応用物理2	
	情報リテラシー				経営工学
B (専門知識)	電気基礎1	電気基礎2	電気磁気学1	電気磁気学2	電気磁気学3
	電気基礎演習	電気回路1	電気回路2	電気回路3	電気回路4
			電子回路1	電子回路2	
		計測工学			電子工学
			メカトロニクス基礎	メカトロニクス	半導体工学
				電気機器	電子材料
		デジタル回路1	デジタル回路	電子計算機1	電子計算機2
	情報処理1	情報処理2	情報処理3	数値計算	電子計測
			情報基礎実習		制御工学1
		電気電子実験1	電気電子実験2	電子制御実験1	制御工学2
	電子基礎実習			電子創作実習	計算機制御
				通信工学概論	ロボット工学
				工学基礎研究	
					情報工学1
	C (問題解決)				
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	独語会話
E (コミュニケーション能力)	国語1	国語2	国語3	国語4	電子制御実験2
				電子制御実験1	卒業研究
				工学基礎研究	
	英語1	英語2A	技術英語1	技術英語2	時事英語
	英会話1	英語2B	英語3		総合英語
F (社会性)	特別活動	特別活動	特別活動		英会話3