

教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ (機械工学科 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A
	数学B-1	数学B-2	数学B-3	数学特別演習	確率統計
		工学基礎実験			
	物理1	物理2	応用物理1	応用物理2	応用物理3
	化学1	化学2		熱力学	
				水力学	
	情報リテラシー		情報処理	数値計算	
				計測工学	経営工学
					非金属材料
	B (専門知識)	機械工学		材料力学1	材料力学2
			メカトロニクス	電気工学概論1	電気工学概論2
			機構学	計測工学	機械制御
				メカトロニクス応用	
				熱力学	熱機関
				水力学	流体機械
				化学工学概論	
				工学実験1	工学実験2
			金属材料		非金属材料
				機械設計	機械設計製図
C (デザイン能力)	機械製図1	機械製図2	CAD製図		
	工作実習1	工作実習2	総合実習		
		機械工作法			
				工学実験1	工学実験2
		デザイン工学演		創造設計製作	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	体育5
	国語1	国語2	国語3	国語4	国語特講
					環境と人間
					技術者倫理

性)	音楽 美術			初級独語 初級中国語 インターンシップ	中級独語 独語会話 中級中国語
E (コミュニケーション能力)	国語1 英語1 英会話1	国語2 英語2A 英語2B	国語3 技術英語1 英語3 英会話2	国語4 創造設計製作 インターンシップ 技術英語2	国語特講 卒業研究 時事英語 総合英語 実用英語 英会話3
会 F 性 (社)	特別活動	特別活動	特別活動		