

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18、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	応用数学A	
	数学B-1	数学B-2	数学B-3	数学特別演習	
		工学基礎実験		確率統計	
	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	
B (専門知識)	機械工学入門		材料力学1	熱力学	熱機関
				化学工学概論	
				水力学	流体機械
			材料力学2	材料力学3	材料力学3
			電気工学概論1	電気工学概論2	電気工学概論2
			メカトロニクス基礎	計測工学	機械制御
			機構学	メカトロニクス応用	機械力学
				工学実験1	工学実験2
			金属材料		非金属材料
	機械製図1	機械製図2	CAD製図	機械設計法	機械設計製図
工作実習1	工作実習2	総合実習			
	機械工作法			塑性加工学	
C (デザイン能力)		デザイン工学演習		工学実験1	工学実験2
				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
					応用倫理学
	武道	保健			環境と人間
	体育1	体育2	体育3	体育4	技術者倫理
	体育5				体育5
	国語1	国語2	国語3	国語4	国語特講
	音楽				独語会話
美術				中級独語	
			初級独語	中級中国語	
			初級中国語		
			インターンシップ		
E (コミュニケーション能力)	国語1	国語2	国語3	国語4	国語特講
				創造設計製作	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		