

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	
情報リテラシー		情報処理1	情報処理2	数値計算	
			計測工学		経営工学
B (専門知識)	機械工学入門			熱力学	伝熱工学
				化学工学概論	
				水力学	流体機械
			材料力学1	材料力学2	材料力学3
			メカトロニクス基礎	電気工学概論1	電気工学概論2
				計測工学	機械制御
			機構学	メカトロニクス応用	
				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
	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
	武道				自然科学史
	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
	音楽				環境と人間
	美術				技術者倫理
				初級独語	中級独語
				初級中国語	中級中国語
			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
				インターンシップ	
	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
				実用英語	
	英会話1	英会話2		英会話3	
F (社会性)	特別活動	特別活動	特別活動		