

学科名 専門科目 (機械工学科)

(平成28年度入学)

区分	授 業 科 目	単 位 数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応用数学Ⅰ	1			1			
	応用数学Ⅱ	2				2		
	確率・統計*	2					2	
	応用物理Ⅰ	2			2			
	応用物理Ⅱ	2				2		
	機械工学序論	1	1					
	機械工作法	2		2				
	機械工作実習	5	2	3				
	総合実習	4			4			
	創造工学	2				2		
	機械工学演習Ⅰ	2			2			
	機械工学演習Ⅱ	2				2		
	情報処理Ⅰ	2	2					
	情報処理Ⅱ	1		1				
	計算機援用工学	1					1	
	メカトロニクス	2			2			
	材料力学Ⅰ	2			2			
	材料力学Ⅱ	2				2		
	熱・流体工学基礎	1			1			
	熱力学	2				2		
	水力学	2				2		
	機械運動学	2			2			
	機械設計法	2				2		
	機械力学	2				2		
	材料学*	2				2		
	機械設計製図	12	1	2	3	4	2	
工学実験	4				2	2		
卒業研究	10					10		
小計	76	6	8	19	26	17		
選択必修科目	熱工学	2					2	2単位以上 修得
	流体工学	2					2	
	生産システム*	2					2	(後期) 2単位以上 修得
	計測工学*	2					2	
	弾・塑性学*	2					2	
	制御工学*	2					2	(前期) 2単位以上 修得
	電子回路*	2					2	
	ロボット工学*	2					2	
小計	16					16		
選択科目	情報処理応用	1			1			
	電気工学概論	1			1			
	ロボットデザイン論	1			1			
	電気電子要素*	2				2		
	基礎組込みシステム*	2					2	
	創造工学演習	5	1	1	1	1	1	
	インターンシップ	3		1		1	1	
	小計	15	1	1	4	4	4	
専門科目開設単位数	107	7	9	23	30	37		
一般科目開設単位数	89	31	27	15	11	5		
開設単位数合計	196	38	36	38	41	42		
修得単位数	167以上	134単位以上 167単位以上(専門科目82単位以上)						
課題研究	別に定める							

*の4, 5年は学則第26条第3項による授業科目