

学科名 専門科目 (機械工学科)

(平成19年度以降入学)

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*	3			1	2		
	応用数学Ⅱ*	1					1	
	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*	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Ⅰ*	1				1		
材料学Ⅱ*	1					1		
機械設計製図*	12	1	2	3	3	3		
工学実験*	6				2	4		
卒業研究	9					9		
小計	74	6	8	17	24	19		
選択必修科目	熱工学*	2					2	2単位以上 修得
	流体工学*	2					2	
	精密加工学Ⅰ*	1					1	1単位以上 修得
	精密加工学Ⅱ*	1					1	
	生産システム*	1					1	
	塑性加工学*	1					1	1単位以上 修得
	制御工学*	1					1	
	電子回路*	1					1	
ロボット工学*	1					1		
小計	11					11		
選択科目	機械加工学	1			1			
	情報処理応用	1			1			
	電気工学概論	1			1			
	工業英語*	1					1	
	計測工学*	1					1	
	弾性学*	1					1	
	創造工学演習	5	1	1	1	1	1	
	インターンシップ	2				1	1	
小計	13	1	1	4	2	5		
専門科目開設単位数	98	7	9	21	26	35		
一般科目開設単位数	87	30	26	15	12	4		
開設単位数合計	185	37	35	36	38	39		
修得単位数	167以上	132以上						
		167以上(専門科目82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