

専門科目 (機械工学科)

区分	授 業 科 目		単位数	学 年 別 単 位 数					備 考
				1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	
必修科目	専門共通	情報技術基礎	2	2					
		ものづくり基礎	2	2					
	応用数学	4				4			
	応用物理	4				4			
	情報技術Ⅰ	1		1					
	情報技術Ⅱ	1			1				
	プログラミング	1				1			
	数値計算	1					1		
	機械工学基礎	1	1						
	工業力学Ⅰ	1		1					
	工業力学Ⅱ	2			2				
	機構運動	1				1			
	材料力学Ⅰ	2			2				
	材料力学Ⅱ	2				2			
	材料力学Ⅲ	1					1		
	機械材料学Ⅰ	2			2				
	機械材料学Ⅱ	1				1			
	工業熱力学	2				2			
	環境エネルギーシステム	1				1			
	伝熱工学	1					1		
	流体工学Ⅰ	2				2			
	流体工学Ⅱ	2					2		
	加工学Ⅰ	1		1					
	加工学Ⅱ	1			1				
	加工学Ⅲ	1				1			
	機械力学Ⅰ	1				1			
	機械力学Ⅱ	1					1		
	計測工学	1					1		
	制御工学	2					2		
	電気工学	1				1			
	メカトロニクス	1				1			
	機械要素設計	1				1			
	機械工学応用	1				1			
生産工学	2					2			
機械設計製図Ⅰ	2	2							
機械設計製図Ⅱ	2		2						
機械設計製図Ⅲ	3			3					
機械設計製図Ⅳ	3				3				
機械設計製図Ⅴ	3					3			
機械工学実験Ⅰ	3				3				
機械工学実験Ⅱ	3					3			
生産加工実習Ⅰ	1	1							
生産加工実習Ⅱ	3		3						
生産加工実習Ⅲ	3			3					
卒業研究	7					7			
修得単位数計	84		8	8	14	30	24		
選択科目	計算力学	1					1	5単位中2単位以上選択	
	システム制御	1					1		
	学外実習	1				1			
	特別学修(機械工学)	2				2以内			
	開設単位数計	5	0	0	0	(3)	(4)		
修得単位数計	2以上	0	0	0	2以上				
開設単位数合計	89	8	8	14	(33)	(28)			
修得単位数合計	86以上	8	8	14	56以上				