

専門科目（機械工学科）〔平成17年度以降入学者に適用〕

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 α	2				2		
	応用数学 β	2				2		
	応用物理Ⅰ	2			2			
	応用物理Ⅱ	2				2		
	機械工学入門	2	2					
	基礎材料学	1		1				
	材料強度学	1			1			
	新素材論	1				1		
	機械工作法Ⅰ	2		2				
	機械工作法Ⅱ	2			2			
	材料力学Ⅰ	2			2			
	材料力学Ⅱ	2				2		
	生産システム工学	1					1	
	エネルギー基礎力学	2			2			
	流体工学Ⅰ	2				2		
	流体工学Ⅱ	2					2	
	熱工学Ⅰ	2				2		
	熱工学Ⅱ	2					2	
	情報処理Ⅰ	2		2				
	情報処理Ⅱ	1			1			
	数値解析	1				1		
	メカトロニクス	1		1				
	電気工学	2			2			
	電子工学	2				2		
	振動工学	1					1	
	計測工学	1					1	
	制御工学	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			
	設計工学	2				2		
	設計工学演習Ⅰ	2				2		
	設計工学演習Ⅱ	2					2	
	機械工作実習Ⅰ	3	3					
	機械工作実習Ⅱ	3		3				
	創造設計製作	3			3			
	機械工学実験Ⅰ	3				3		
	機械工学実験Ⅱ	3					3	
	工業外国語	2				2		
	卒業研究	6					6	
選択科目	学外実習	1				1		選択科目は、9単位中5単位以上選択
	機械工学特論	1					1	
	工業数学	2					2	
	エネルギー工学	2					2	
	材料工学特論	2					2	
	電子制御工学	2					2	
専門科目開設単位計		91	7	11	18	26	29	
修得単位	一般科目	81	25	23	16	10	7	
	専門科目	86	7	11	18	25	25	
	計	167	32	34	34	35	32	

専門科目（機械工学科）〔平成22年度以降入学者に適用〕

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 α	2				2		学修単位 α
	応用数学 β	2				2		
	応用物理Ⅰ	2			2			
	応用物理Ⅱ	2				2		
	機械工学入門	2	2					
	機械工学演習Ⅰ	1				1		
	材料学Ⅰ	1		1				
	材料学Ⅱ	2			2			
	機械工作法Ⅰ	2		2				
	機械工作法Ⅱ	2			2			
	材料力学Ⅰ	2			2			
	材料力学Ⅱ	2				2		
	材料力学特論	2					2	
	エネルギー基礎力学	2			2			
	流体工学Ⅰ	2				2		
	流体工学Ⅱ	2					2	
	熱工学Ⅰ	2				2		
	熱工学Ⅱ	2					2	
	情報リテラシ	2	2					
	情報処理Ⅰ	1		1				
	情報処理Ⅱ	1			1			
	数値解析	1				1		
	電気工学	2			2			学修単位 α
	電子工学	2				2		
	計測工学	1					1	
	制御工学	2					2	学修単位 α
	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	2			2			
	機構学	1		1				
	設計工学	2				2		
	設計工学演習Ⅰ	2				2		
	設計工学演習Ⅱ	2					2	
	振動工学	1					1	
	機械工作実習Ⅰ	3	3					
	機械工作実習Ⅱ	3		3				
	創造設計製作	3			3			
	機械工学実験Ⅰ	3				3		
	機械工学実験Ⅱ	2					2	
	工業外国語	2				2		
	卒業研究	7					7	
選択科目	学外実習	1				1		学修単位 α
	工業数学	2					2	
	エネルギー工学	2					2	
	生産システム工学	1					1	
	応用制御工学	1					1	
	機械工学演習Ⅱ	2					2	
専門科目開設単位計		92	9	10	18	26	29	
修得単位	一般科目	81	25	23	16	10	7	
	専門科目	86	9	10	18	25	24	
	計	167	34	33	34	35	31	

選択科目は、9単位
中3単位以上を選択