

専 門 科 目(機械工学科)

(平成24年度以降入学生)

授 業 科 目	授業 種別	学修 単位	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	講義	○	2			2		
	応用数学Ⅱ	講義	○	1			1		
	応用数学Ⅲ	講義	○	1			1		
	応用物理Ⅰ	講義		2		2			
	応用物理Ⅱ	講義	○	1			1		
	応用物理Ⅲ	講義	○	1				1	
	工業力学	講義		2		2			
	機構学	講義		2		2			
	機械力学Ⅰ	講義	○	1			1		
	機械力学Ⅱ	講義	○	1				1	
	材料力学Ⅰ	講義		2		2			
	材料力学Ⅱ	講義	○	1			1		
	材料力学Ⅲ	講義	○	1				1	
	流体力学Ⅰ	講義	○	2			2		
	流体力学Ⅱ	講義	○	1				1	
	流体力学Ⅲ	講義	○	1				1	
	熱力学Ⅰ	講義	○	2			2		
	熱力学Ⅱ	講義	○	1				1	
	伝熱工学Ⅰ	講義	○	1			1		
	エネルギー工学	講義	○	1				1	
	材料学Ⅰ	講義		1		1			
	材料学Ⅱ	講義	○	1			1		
	材料学Ⅲ	講義	○	1				1	
	機械工作法Ⅰ	講義		1	1				
	機械工作法Ⅱ	講義		1	1				
	塑性加工学Ⅰ	講義	○	1			1		
	塑性加工学Ⅱ	講義	○	1			1		
	生産工学	講義	○	1				1	
	制御工学Ⅰ	講義	○	1			1		
	制御工学Ⅱ	講義	○	1				1	
	計測工学	講義		1		1			
	機械設計法Ⅰ	講義		1		1			
	機械設計法Ⅱ	講義	○	1			1		
	コンピュータリテラシー	講義		1	1				
	情報処理Ⅰ	講義		1		1			
	情報処理Ⅱ	講義		1		1			
	数値計算法Ⅰ	講義	○	1			1		
	電気工学概論	講義	○	1			1		
	電子回路	講義	○	1				1	
	ものづくり入門	講義		3	3				
	機械設計製図Ⅰ	実験実習		2	2				
	機械設計製図Ⅱ	実験実習		2		2			
	機械工学実験Ⅰ	実験実習		2		2			
	機械工学実験Ⅱ	実験実習	○	2			2		
	機械工学実習Ⅰ	実験実習		3	3				
	機械工学実習Ⅱ	実験実習		3		3			
	創生工学実習	実験実習	○	3			3		
	工学解析	演習	○	2				2	
	工業英語	講義		1			1		
	機械工学基礎研究	演習	○	2			2		
	技術者倫理	講義	○	1				1	
	卒業研究	実験実習		8				8	
	小 計			80	3	8	20	27	22
選択科目	(選) 弾性力学	講義	○	1				1	
	(選) 塑性力学	講義	○	1				1	
	(選) 数値計算法Ⅱ	講義	○	1				1	
	(選) 伝熱工学Ⅱ	講義	○	1				1	
	(選) 流体機械	講義	○	1				1	
	(選) エネルギーと環境	講義	○	1				1	
	(選) システム工学	講義	○	1				1	
	(選) メカトロニクス	講義	○	1				1	
	(選) ロボット工学	講義	○	1				1	
	選択科目開設単位数			9				9	
	選択科目修得単位数			6以上				6以上	
	専門科目開設単位数計			89	3	8	20	27	22
専門科目修得単位数計				86以上	3	8	20	27	28以上
一般科目修得単位数計				81	30	25	13	9	4
合 計 修 得 単 位 数				167以上	33	33	33	36	32以上