

機械工学科 (平成26～24年度入学者)

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	物理Ⅱ	2			2			
	物理演習	1			1			物理実験を含む
	応用数学	2				2		
	確率・統計基礎	1					1	
	機械工学基礎	2	2					
	情報処理	2		2				
	数値計算法	2			2			
	材料学Ⅰ	1		1				
	材料学Ⅱ	1			1			
	生物工学概論	1					1	
	機械構造学	1			1			
	工業力学	2			2			
	材料力学Ⅰ	2			2			
	材料力学Ⅱ	2				2		
	熱力学	2				2		
	熱機関工学	2					2	
	伝熱工学	2					2	
	水力学	2				2		
	流体力学	2					2	
	機械工作法Ⅰ	1	1					
	機械工作法Ⅱ	2		2				
	機械加工学	1				1		
	設計工学Ⅰ	1			1			
	設計工学Ⅱ	2				2		
	機械工学演習	1				1		
	基礎製図	2	2					
	機械製図Ⅰ	2		2				
	機械製図Ⅱ	2			2			CADを含む
	設計製図Ⅰ	2				2		
	設計製図Ⅱ	2					2	
	電気電子工学	2				2		
	振動工学	1				1		
	自動制御Ⅰ	1				1		
自動制御Ⅱ	1					1		
メカトロニクス工学	2					2		
工業英語Ⅰ	1			1				
工業英語Ⅱ	1				1			
工学基礎実験	2	2						
工作実習Ⅰ	2	2						
工作実習Ⅱ	3		3					
機械工学実験Ⅰ	3				3			
機械工学実験Ⅱ	3					3		
卒業研究	8					8		
必修科目単位数計		80	9	10	15	22	24	
選択科目	応用物理	1				1		3単位以上修得
	材料力学Ⅲ	1				1		
	新素材材料学	1				1		
	学外実習	1				1		工作実習基礎は、工業高校以外からの編入学生のみ履修対象で必修である。
	長期学外実習	3				3		
	工作実習基礎	1				1		
	流体機械	1					1	4単位以上修得
	C A E 演習	1				1		
	精密加工学	1					1	
	基礎デジタル回路	1					1	
ロボット工学	1					1		
工業英語演習	1					1		
品質管理	1					1		
選択科目開設単位数計		15				8	7	
選択科目修得単位数計		7				3	4	
専門科目開設単位数計		95	9	10	15	30	31	
専門科目修得単位数計		87	9	10	15	25	28	
一般科目開設単位数計		※109	24	24	※22	25	14	
一般科目修得単位数計		80	24	24	18	10	4	
開設総単位数計		※204	33	34	※37	55	45	
修得総単位数計		167	33	34	33	35	32	

※ 留学生科目を除いた単位数