

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*	2				2		
	応用物理Ⅰ	2			2			
	応用物理Ⅱ*	2				2		
	情報処理Ⅰ	2	2					
	情報処理Ⅱ	1		1				
	機械工作法	1		1				
	材料工学序論	1	1					
	基礎材料学	2		2				
	材料組織学	2			2			
	材料強度学	2			2			
	材料力学*	1				1		
	熱力学	2			2			
	無機化学	1			1			
	無機材料*	2				2		
	有機化学	2			2			
	有機材料*	2				2		
	鉄鋼材料*	2				2		
	非鉄金属材料*	1				1		
	物理化学Ⅰ*	1				1		
	物理化学Ⅱ*	1				1		
	結晶解析学*	1				1		
	接合工学*	1				1		
	設計製図Ⅰ	1	1					
	設計製図Ⅱ	1		1				
	設計製図Ⅲ	1			1			
	設計製図Ⅳ*	1				1		
	統計熱力学*	2					2	
	反応速度論*	2					2	
	量子力学*	2					2	
	ものづくり実習	2		2				
	創造工学	2				2		
	材料工学実験*	15	2	1	4	4	4	
卒業研究	10					10		
小計	73	6	8	16	23	20		
選択科目	電気工学基礎Ⅰ	1			1			
	電気工学基礎Ⅱ*	1				1		
	機械工学基礎Ⅰ*	1				1		
	応用数学Ⅱ	1					1	
	工業英語	1					1	
	情報処理応用	1					1	
	設計製図Ⅴ	1					1	
	無機機能材料	1					1	
	無機合成化学	1					1	
	有機機能材料	1					1	
	電気化学	1					1	
	材料機器分析	1					1	
	半導体工学	1					1	
	塑性加工学	1					1	
	鑄造工学	1					1	
	材料環境科学	1					1	
	基礎メカトロニクス*	2					2	
基礎組み込みシステム*	2					2		
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	27	1	1	2	4	19		
専門科目開設単位数	100	7	9	18	27	39		
一般科目開設単位数	87	30	26	14	12	5		
開設総単位数合計	187	37	35	32	39	44		

修 得 単 位 数	167以上	134単位以上	
		167単位以上(専門科目82単位以上)	

課 題 研 究	別に定める
---------	-------