

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	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				
	設計製図Ⅰ	1	1					
	設計製図Ⅱ	1		1				
	ものづくり実習	2		2				
	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Ⅲ	1			1			
	設計製図Ⅲ	1			1			
	設計製図Ⅳ	1				1		
	材料組織学	2			2			
	結晶解析学	1				1		
	分析化学	1			1			
	物理化学	1			1			
	基礎熱力学*	2				2		
	応用熱力学*	2				2		
	統計熱力学*	2					2	
	反応速度論*	2					2	
	量子力学*	2					2	
	金属材料	1			1			
	鉄鋼材料*	2				2		
	軽金属材料	1				1		
	無機化学	1			1			
	無機材料*	2				2		
	触媒材料科学	1				1		
	有機化学	2			2			
	高分子化学	1				1		
	有機材料*	2				2		
	材料評価学	1			1			
材料強度学	1			1				
材料力学	1				1			
創造工学	2				2			
材料工学実験	13	2	1	4	4	2		
卒業研究	10					10		
小計	76	6	8	18	26	18		
選択科目	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		
	接合工学	1				1		
	塑性加工学	1				1		
	鑄造工学	1				1		
	材料環境科学	1				1		
	ロボットデザイン論	1			1			
	機械要素*	2				2		
	基礎メカトロニクス*	2				2		
	電気電子要素*	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	3			1	1	1		
小計	30	1	1	3	6	19		
専門科目開設単位数	106	7	9	21	32	37		
一般科目開設単位数	87	30	26	15	11	5		
開設総単位数合計	193	37	35	36	43	42		

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
---------	-------

*の4, 5年は学則第26条第3項による授業科目