

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	
	情報処理応用*	2					2	
	材料工学序論	1	1					
	基礎材料学	1		1				
	機械工学作法	1		1				
	設計製図Ⅰ	1	1					
	設計製図Ⅱ	1		1				
	設計製図Ⅲ*	2			2			
	設計製図Ⅳ*	2				2		
	設計製図Ⅴ*	2					2	
	複合先端マテリアル*	2				2		
	材料力学*	2				2		
	材料解析学*	2				2		
	熱力学*	2				2		
	量子力学*	2					2	
	材料機器分析*	2					2	
	材料環境科学*	2					2	
	金属材料*	2			2			
	材料組織学*	2			2			
	材料評価学*	2			2			
	無機材料*	2			2			
	無機化学*	2			2			
	物理化学*	2			2			
	有機材料*	2			2			
	分析化学*	2			2			
	有機化学*	2			2			
	ものづくり実習	2		2				
創造工学	2				2			
工学基礎実験	1	1						
材料工学実験	9	1	2	4	2			
卒業研究Ⅰ	4				4			
卒業研究Ⅱ	10					10		
小計	73	4	7	24	18	20		
分野別選択科目	鉄鋼材料	1				1		金属材料分野
	非鉄金属材料	1				1		
	素形材工学	1					1	
	材料保証学	1					1	無機材料分野
	無機機能材料	1				1		
	電気化学	1				1		
	反応速度論	1					1	
	統計熱力学	1					1	有機材料分野
	高分子科学	1				1		
	有機反応化学	1				1		
高分子物性	1					1		
先端高分子材料	1					1		
小計	12				6	6		
選 択 科 目	ロボットデザイン論*	2			2			(前期)同時開講
	半導体工学概論*	2			2			
	機械要素*	2				2		(前期)教養科目「現代科学Ⅰ」「物理学特講」と3科目同時開講
	電気電子要素*	2				2		(後期)教養科目「現代科学Ⅱ」「現代科学Ⅲ」「化学特講」と4科目同時開講
	環境工学序論*	2					2	(前期)同時開講
	機能材料*	2					2	
	基礎組み込みシステム*	2					2	(後期)同時開講
	環境工学総論*	2					2	
	基礎メカトロニクス*	2					2	集中講義またはeラーニング
	特別講義	1~4					1~4	
	創造工学演習	5	1	1	1	1	1	開講しないことがある 開講しないことがある
	インターンシップ	3		1		1	1	
長期海外インターンシップB	7					7		
グローバル・アントレプレナーシップⅠ	2				2			
グローバル・アントレプレナーシップⅡ	2				2			
小計	24~33	1	1	3	6	13		
専 門 科 目 開 設 単 位 数	109~118	5	8	27	30	39		
一 般 科 目 開 設 単 位 数	103	28	27	17	22	9		
開 設 総 単 位 数 合 計	212~221	33	35	44	52	48		
			1		1~8			

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3, 4, 5年は学則第26条第3項による授業科目(学修単位)
学修単位の卒業要件への算入は60単位を上限とする