

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	
	金属属材科学*	2			2			
	材料組織学*	2			2			
	材料評価学*	2			2			
	無機材料学*	2			2			
	無機化学*	2			2			
	物理化学*	2			2			
	有機材料学*	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	
	無機機能材料	1				1		無機材料分野
	電気化学	1				1		
	反応速度論	1					1	
	統計熱力学	1					1	
	高分分子科学	1				1		有機材料分野
	有機反応化学	1				1		
高分分子物性	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	1		1				
	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	
	機能材料*	2					2	(前期)同時開講
	基礎組込みシステム*	2					2	
	環境工学総論*	2					2	
	電気エネルギー総論*	2					2	(後期)同時開講
	基礎メカトロニクス*	2					2	
	特別講義	1~4					1~4	集中講義またはeラーニング
創造工学演習	5	1	1	1	1	1		
インターンシップ	3		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	開講しないことがある	
グローバル・アントレプレナーシップⅡ	2					2	開講しないことがある	
小計	25~28	1	1	2	6	13		
専門科目開設単位数	110~113	5	8	26	30	39		
一般科目開設単位数	103		1		1~4			
開設総単位数合計	213~216	33	27	17	22	9		
			35	43	52	48		
			1		1~4			
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