

区分	授業科目	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				
	機械工手法		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		
	統計熱力学*		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	
	量子力学		1					1	
	高分子科学		1				1		有機材料分野
	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		1			1			
	機械要素*		2				2		(前期)教養科目「現代科学Ⅰ」「物理学特講1」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	
	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	1	
長期海外インターンシップB		7						7	
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	28	27	17	22		9	
開設総単位数合計		213~216	33	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