

区分	授業科目	単位	単位数	学年別配当					備考
				1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	情報処理応用*	2					2		
	生物応用化学序論	1	1						
	無機化学Ⅰ	2			2				
	有機化学	4		2	2				
	物理化学Ⅰ	3			2	1			
	物理化学Ⅱ*	4				4			
	分析化学	2		2					
	機器分析化学*	2			2				
	基礎細胞生物学	2			2				
	生物化学	2			2				
	化学工学Ⅰ	2			1	1			
	反応工学*	2				2			
	高分子化学Ⅰ*	2				2			
	環境分析化学*	2				2			
	分子生物学*	2				2			
	微生物学	2				2			
	細胞工学*	2					2		
	創造工学	2				2			
	工業化学*	2					2		
	化学工学Ⅱ	2					2		
	界面化学*	2					2		
生体・機能材料工学*	2					2			
工学基礎実験	1	1							
生物応用化学実験	13	1	4	4	4				
卒業研究Ⅰ	1				1				
卒業研究Ⅱ	10						10		
小計	73	3	8	17	25	20			
応用化学	高分子化学Ⅱ*	2				2			
	無機化学Ⅱ*	2					2		
	応用化学コース演習	2					2		
	応用化学コース実験	2					2		
小計	8				2	6			
生物化学	タンパク質化学*	2					2		
	遺伝子工学*	2				2			
	生物化学コース演習	2					2		
	生物化学コース実験	2					2		
小計	8				2	6			
共通選択科目	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			(前期)同時開講	
	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3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	(前期)同時開講	
	基礎組込みシステム*	2					2	(後期)同時開講	
	環境工学総論*	2					2	(後期)同時開講	
	基礎メカトロニクス*	2					2	(後期)同時開講	
	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	
	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	
	特別講義	1~4					1~4	集中講義又はeラーニング	
Engineering Basic in English	1			1					
Corporate Internship on Campus	1				1				
小計	22~31	1	1	4	5	12			
専門科目開設単位数	103~112	4	9	21	32	38			
一般科目開設単位数	103	29	26	17	22	9			
開設単位数合計	206~215	33	35	38	54	47			
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