

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	1	1					
	情報処理Ⅱ	1		1				
	情報セキュリティ概論	1			1			
	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	2				2		
	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	74	4	9	18	23	20		
応用化学コース	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		
生物化学コース	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		
コース共通選択科目	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3科目同時開講	
	環境工学序論*	2					2	
	機能材料*	2					2	
	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	
	基礎メカトロニクス*	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	
	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			
特別講義	1~4				1~4			
小計	23~32	1	1	2	6	13		
専門科目開設単位数	105~114	5	10	20	31	39		
一般科目開設単位数	99	27	25	16	22	9		
開設単位数合計	204~213	32	35	36	53	48		
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