

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	応用数学Ⅰ	2				2			
	応用物理Ⅰ	2			2				
	応用物理Ⅱ	2				2			
	情報処理Ⅰ	2	2						
	情報処理Ⅱ	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	2			2				
	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	1					1		
	創造工学	2				2			
	有機工業化学*	2					2		
	化学設計製図	1					1		
	高分子化学	2				2			
	微生物学	2				2			
	環境分析化学	1				1			
	化学工学Ⅲ	1					1		
	界面化学	1					1		
	工学基礎実験	1	1						
生物応用化学実験	13	2	4	4	3				
卒業研究Ⅰ	1				1				
卒業研究Ⅱ	10					10			
小計	70	6	9	19	20	16			
応用化学コース	必修科目	精密合成化学*	2			2			
		無機化学Ⅱ	1			1			
		化学工学Ⅱ	2			1	1		
		電気化学	1				1		
		無機工業化学*	2				2		
		機能材料工学	1				1		
		応用化学コース実験	3					3	
		小計	12				4	8	
生物化学コース	必修科目	分子生物学*	2			2			
		細胞工学	1			1			
		生物化学工学	2			1	1		
		遺伝子工学	1				1		
		タンパク質化学*	2				2		
		生体材料工学	1				1		
		生物化学コース実験	3					3	
小計	12				4	8			
コース共通選択科目		応用数学Ⅱ	1				1		
		工業英語	1			1			
		生物情報工学	1				1		
		生物応用化学演習	2				2		
		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」「現代科学Ⅱ」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Ⅲ」「現代科学Ⅳ」と3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	
		創造工学演習	5	1	1	1	1	1	
		情報セキュリティ概論	1				1		eラーニング
		インターンシップ	3		1		1	1	
特別講義	1~4				1~4		集中講義又はeラーニング		
小計	24~27	1	1	3	8	8			
専門科目開設単位数	106~109	7	10	22	32	32			
一般科目開設単位数	93	31	27	15	15	5			
開設単位数合計	199~202	38	37	37	47	37			
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4, 5年は学則第26条第3項による授業科目