

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 *	3			2	1		
	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			
	生物化学	2			2			
	微生物学 I	1			1			
	細胞生物学	1			1			
	化学工学 I *	2			1	1		
	反応工学 I *	1				1		
	創造工学	2				2		
	有機工業化学 *	2					2	
	化学設計製図 *	2					2	
	環境工学 *	2					2	
	化学工学 III	1					1	
界面化学	1					1		
生物応用化学実験 *	14	2	4	4	4			
卒業研究	10					10		
小計	69	5	9	19	18	18		
応用化学コース	必修科目 コース	高分子化学 *	2			2		
		反応工学 II *	1			1		
		化学工学 II *	1			1		
			1				1	
		応用化学コース実験	3				3	
	小計	8			4	4		
	コース選択 科目	精密合成化学 *	2			2		
		機能材料工学 *	1				1	4単位以上修得
		無機工業化学 *	2				2	
		電気化学	1				1	
小計		6			2	4		
生物化学コース	必修科目 コース	微生物学 II *	2			2		
		細胞工学 *	1			1		
		生物化学工学 *	1			1		
			1				1	
		生物化学コース実験	3				3	
	小計	8			4	4		
	コース選択 科目	分子生物学 *	2			2		
		タンパク質化学	2				2	4単位以上修得
		遺伝子工学	1				1	
		生体材料工学	1				1	
小計		6			2	4		
共通選択科目	応用数学 II	1				1		
	工業英語	1		1				
	環境分析化学 *	1				1		
	生物情報工学	1				1		
	機械要素 *	2				2		
	電気電子要素 *	2				2		
	基礎組込みシステム *	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	2				1	1	
小計	19	1	1	2	7	8		
専門科目開設単位数	102	6	10	21	31	34		
一般科目開設単位数	87	31	25	14	12	5		
開設単位数合計	189	37	35	35	43	39		

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