

区分	授業科目		単 位	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		
生物応用化学実験	*	14	2	4	4	4			
卒業研究		10						10	
小計		65	5	9	19	18		14	
応用化学コース	必修科目	高分子化学	*	2			2		
		反応工学Ⅱ	*	1			1		
		化学工学Ⅱ	*	2			1	1	
		応用化学コース実験	*	3				3	
		小計		8	0	0	0	4	4
応用化学コース	必修選択	精密合成化学	*	2			2		
		触媒化学	*	1				1	
		電気化学	*	1				1	
		無機工業化学	*	2				2	
		機能材料工学	*	1				1	
小計		7	0	0	0	2	5		
生物化学コース	必修科目	微生物学Ⅱ	*	2			2		
		細胞工学	*	1			1		
		生物化学工学	*	2			1	1	
		生物化学コース実験	*	3				3	
		小計		8	0	0	0	4	4
生物化学コース	必修選択	分子生物学	*	2			2		
		タンパク質化学	*	2				2	
		生物情報工学	*	1				1	
		遺伝子工学	*	1				1	
		生体材料工学	*	1				1	
小計		7	0	0	0	2	5		
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		
	界面化学	*	1					1	
	化学工学Ⅲ	*	1					1	
	生物機能工学	*	2					2	
	環境工学	*	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		16	1	1	2	3	9	
専門科目開設単位数		96	6	10	21	27	32		
一般科目開設単位数		86	31	25	14	12	4		
開設単位数合計		182	37	35	35	39	36		
修得単位数		167以上	134以上						
			計167以上(専門科目82以上を含む。)						

課題研究	別に定める
------	-------