

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*	2					2	
	高分子化学	2				2		
	微生物学	2				2		
	環境分析化学	1				1		
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	72	5	9	19	21	18		
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				2	
		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				3	9
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				2	
		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				3	9		
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	
		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	
		インターンシップ	3		1		1	
小計	22	1	1	3	8	8		
専門科目開設単位数	106	6	10	22	32	35		
一般科目開設単位数	89	32	26	15	11	5		
開設単位数合計	195	38	36	37	43	40		
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(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