

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	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	1					1	
	創造工学	2				2		
	工業化学*	2					2	
	化学工学Ⅱ	2					2	
界面化学	1					1		
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	2	4	4	3			
卒業研究Ⅰ	1				1			
卒業研究Ⅱ	10					10		
小計	78	6	9	19	26	18		
応用化学Ⅰ 必修科目 学修科目	高分子化学Ⅱ*	2				2		
	無機化学Ⅱ*	2					2	
	応用化学コース実験	3					3	
	小計	7				2	5	
生物化学Ⅰ 必修科目 学修科目	タンパク質化学*	2					2	
	遺伝子工学*	2				2		
	生物化学コース実験	3					3	
	小計	7				2	5	
コース共通 選択科目	応用数学Ⅱ	1					1	
	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	(前期)同時開講
	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	(後期)同時開講
	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	
	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	20~23	1	1	2	6	7		
専門科目開設単位数	105~108	7	10	21	34	30		
一般科目開設単位数	93	31	27	15	15	5		
開設単位数合計	198~201	38	37	36	49	35		
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