

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	
	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	* 4				4		
	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	* 2					2	
	創造工学	2				2		
	工業化学	* 2					2	
	化学工学 II	2					2	
	界面化学	* 2					2	
	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	1	4	4	4			
卒業研究 I	1				1			
卒業研究 II	10					10		
小計	73	3	8	17	25	20		
応用化学コース	必修科目	高分子化学 II	* 2			2		
	必修科目	無機化学 II	* 2				2	
	必修科目	応用化学コース演習	2				2	
	必修科目	応用化学コース実験	2				2	
	必修科目	小計	8			2	6	
生物化学コース	必修科目	タンパク質化学	* 2				2	
	必修科目	遺伝子工学	* 2				2	
	必修科目	生物化学コース演習	2				2	
	必修科目	生物化学コース実験	2				2	
	必修科目	小計	8			2	6	
コース共通選択科目	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」「物理学特講」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Ⅱ」「現代科学Ⅲ」「化学特講」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	
	インターンシップ	3		1			1	1
	長期海外インターンシップB	7						7
特別講義	1~4					1~4	集中講義又はeラーニング	
小計	25~28	1	1	2	6	13		
専門科目開設単位数	106~109	4	9	19	33	39		
一般科目開設単位数	103	29	26	17	22	9		
開設単位数合計	209~212	33	35	36	55	48		
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3, 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