

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	情 報 処 理 I	1	1					
	情 報 処 理 II	1		1				
	情報セキュリティ概論	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*	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	74	4	9	18	23	20		
コ ー ス 化 学	コ ー ス 目 録	高 分 子 化 学 II*	2				2	
		無 機 化 学 II*	2				2	
		応用化学コース演習	2				2	
		応用化学コース実験	2				2	
		小 計	8	0	0	0	2	6
コ ー ス 化 学	コ ー ス 目 録	タンパク質化学*	2					2
		遺 伝 子 工 学*	2				2	
		生物化学コース演習	2				2	
		生物化学コース実験	2				2	
		小 計	8	0	0	0	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	1~4	
専 門 科 目 開 設 単 位 数	107~110	5	10	20	31	39		
一 般 科 目 開 設 単 位 数	99	27	25	16	22	9		
開 設 単 位 数 合 計	206~209	32	35	36	53	48		
		1			1	4		
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