

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 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 工学 生物化学 工学	必修科目	高 分 子 化 学 II	*	2			2		
		無 機 化 学 II	*	2				2	
		応 用 化 学 コース 演 習		2				2	
		応 用 化 学 コース 実 験		2				2	
		小 計		8			2	6	
		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				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	(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	
		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	
		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	
		グ ロー バ ル ・ ア ン ト レ プ レ ナ ー シ ッ プ I		2			2		
		グ ロー バ ル ・ ア ン ト レ プ レ ナ ー シ ッ プ II		2			2		
		特 別 講 義		1～4			1～4		集中講義又はeラーニング
		Special Lecture Series on Engineering		1			1		
		Corporate Internship on Campus		1			1		
		小 計		31～34	1	1	3	7	
専 門 科 目 開 設 単 位 数			112～115	4	9	20	34	39	
				1		5～8			
一 般 科 目 開 設 単 位 数			103	29	26	17	22	9	
開 設 単 位 数 合 計			215～218	33	35	37	56	48	
				1		5～8			
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