

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		
応用化学	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	
生物化学	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	
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	1	
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	18~21	1	1	2	6	6		
専 門 科 目 開 設 単 位 数	100~103	5	10	20	31	32		
一 般 科 目 開 設 単 位 数	95	27	25	16	22	5		
開 設 単 位 数 合 計	195~198	32	35	36	53	37		
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