

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	工学基礎	工学基礎Ⅰ	1	1				共通科目
		工学基礎Ⅱ	1	1				共通科目
		工学基礎Ⅲ	1		1			共通科目
		製図	1	1				共通科目
		情報リテラシーⅠ	2	2				共通科目
		情報リテラシーⅡ	1		1			共通科目
		創造工学実験実習	1	1				共通科目
		地元学	1		1			共通科目
		アントレプレナーシップ入門	1		1			共通科目
		課題研究	1			1		共通科目
		専門基礎演習	1		1			共通科目
		応用物理学	4			4		共通科目
		応用数学Ⅰ	2				2	共通科目
		応用数学Ⅱ	1				1	共通科目
		創造設計基礎演習	1				1	30H+15H/単位
	技術者倫理	1					1 共通科目 30H+15H/単位	
	環境・エネルギー工学系 共通	環境・エネルギー工学概論	1		1			系共通
		専門創造演習	1			1		系共通
		環境工学	1			1		系共通30H+15H/単位
	専門基礎	エネルギー工学	1			1		系共通30H+15H/単位
		分析化学	1		1			
		化学基礎	1		1			
		基礎生物	1		1			
		無機化学Ⅰ	2			2		
		有機化学Ⅰ	2			2		
		物理化学Ⅰ	2			2		
		化学工学基礎	1			1		
生物化学Ⅰ		1			1			
有機化学Ⅱ		2			2		15H+30H/単位	
無機化学Ⅱ		1			1		30H+15H/単位	
物理化学Ⅱ		1			1		30H+15H/単位	
物理化学Ⅲ		1			1		30H+15H/単位	
化学工学		2			2		15H+30H/単位	
生物化学Ⅱ		1			1		30H+15H/単位	
専門展開	生物反応工学	1			1		30H+15H/単位	
	生物工学基礎	1			1		30H+15H/単位	
	材料化学	1			1		30H+15H/単位	
	微生物工学	1			1		30H+15H/単位	
	生物有機化学	1			1		30H+15H/単位	
	生物物理化学	1				1	30H+15H/単位	
	プロセスシステム工学	1				1	30H+15H/単位	
	生物工学	2				2	15H+30H/単位	
	機器分析学Ⅰ	2				2	15H+30H/単位	
	高分子化学Ⅰ	2				2	15H+30H/単位	
実験	環境生命基礎実験	2		2				
	環境生命実験Ⅰ	2			2			
	環境生命実験Ⅱ	2			2			
	環境生命実験Ⅲ	1			1		45H+0H/単位	
	環境生命実験Ⅳ	1			1		45H+0H/単位	
	生物工学実験	1				1	45H+0H/単位	
卒業研究	卒業研究Ⅰ	2				2		
	卒業研究Ⅱ	9					9	
小計		77	6	11	18	23	19	
選択科目	工学基礎	電気工学基礎Ⅰ	1				1	30H+15H/単位
		電気工学基礎Ⅱ	1				1	30H+15H/単位
		機械工学基礎Ⅰ	1				1	30H+15H/単位
		機械工学基礎Ⅱ	1				1	30H+15H/単位
		品質管理	1				1	30H+15H/単位
	専門展開	酵素化学	1				1	30H+15H/単位
		生態学	1				1	30H+15H/単位
		食品工学	1				1	30H+15H/単位
		生物工学演習Ⅰ	1				1	30H+15H/単位
		生物工学演習Ⅱ	1				1	30H+15H/単位
		細胞生物学	1				1	30H+15H/単位
		機器分析学Ⅱ	1				1	30H+15H/単位
		環境化学	1				1	30H+15H/単位
		遺伝子工学	1				1	30H+15H/単位
		小計		14	0	0	0	2
開設単位数		91	6	11	18	25	31	
修得可能単位数		91	6	11	18	25	31	授業外科目を除く
	学外実習	1(2)				1(2)		
	特別講義	1				1		
	小計	2(3)						

※備考欄での「aH+bH/単位」の表記は4・5年における学修単位で、1単位につきa時間の授業とb時間の自学が含まれることを意味します。