

授 業 科 目		単位数	学 年 別 配 当					備 考	
			1年	2年	3年	4年	5年		
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	
エネルギー工学	エネルギー工学	1			1			系共通30H+15H/単位	
	専門基礎	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
生物反応工学		1				1		30H+15H/単位	
生物工学基礎	1				1		30H+15H/単位		
専門展開	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	12
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	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。