

生物資源工学科(令和2年度入学生)

授業科目			単位数	区分	学 年 別 配 当										備 考
					1年		2年		3年		4年		5年		
					単位	期間	単位	期間	単位	期間	単位	期間	単位	期間	
必修	専門科目共通	沖縄高専セミナー	2	講義	2	半									
		情報技術の基礎	3	講義	3	通									
		創造演習	2	演習			2	通							
		インターンシップ	3	実習						3	通				
	基礎科目群	基礎科学	2	講義	2	半									
		応用物理	2	講義					2	通					
		応用数学	2	講義							2	半			学修単位
		基礎プログラミング	2	講義	2	通									
		情報技術の応用	2	講義					2	通					
	生物化学工学群	有機化学・物理化学	4	講義・実習演習			4	通							
		生物分析化学	2	講義・実習			2	通							
		生物有機化学	2	講義					2	通					
		生化学	3	講義					3	通					
		生化学実験	1	実験					1	通					
		遺伝子工学	2	講義							2	半			学修単位
		遺伝子工学実験	2	実験							2	半			学修単位
		生物工学	2	講義							2	半			学修単位
		生物工学実験	2	実験							2	半			学修単位
	環境・微生物学群	微生物学	3	講義			3	通							
		微生物学実験	1	実験			1	通							
		発酵学	2	講義・実習					2	通					
		環境学	1	演習					1	半					
		環境学実験	2	実験					2	半					
		環境分析学	2	講義・演習							2	半			学修単位
	工学群 食品化学	生物資源利用学Ⅰ	2	講義							2	半			学修単位
		生理学	2	講義							2	半			学修単位
		生理学実験	2	実験							2	半			学修単位
		食品プロセス工学	4	講義									4	通	学修単位
		食品製造学	2	講義・実験									2	通	
	共通群	産業創造セミナー	2	講義・演習							2	半			学修単位
		バイオテクノロジー基礎実験	4	実験	4	通									
		化学および化学実験法	2	実験					2	通					
		化学資格基礎	2	講義					2	通					
		卒業研究	8	実験									8	通	
	修得単位計			81		13		12		19		23		14	
選択	工学群 生物化学	分子生物学	2	講義								2	半	学修単位	
		細胞工学	2	講義								2	通		
	微生物学群 環境・	環境保全学	2	講義							2	半		学修単位	
		植物生理学	2	講義							2	半		学修単位	
		資源リサイクル学	2	講義									2	半	学修単位
	工学群 食品化学	生物資源利用学Ⅱ	2	講義・実験								2	半	学修単位	
		タンパク質工学	2	講義								2	通		
	共通群	産業化学	2	講義								2	通		
		創造研究＊	5	演習	1	通	1	通	1	通	1	通	1	通	＊ 各学年毎に単位取得可 (最大5単位)。
	開設単位計			21		1		1		1		5		13	
	修得単位計			8		0		0		0		2		6	
開設単位合計			102		14		13		20		28		27		
修得単位合計			89		13		12		19		25		20		

* 特別学修専門として資格試験を単位として認めることがある。ただし、卒業要件単位には含めない。(詳細は別に定める)