

生物資源工学科(令和3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Ⅰ	2	講義			2	通								
		物理化学基礎	2	講義			2	通								
		生物分析化学	2	講義・実習			2	通								
		有機化学Ⅱ	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	半						
		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	半						
		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	分子生物学	2	講義									2	半	学修単位	
		細胞工学	2	講義									2	通		
		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	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		
		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)