

生物資源工学科(平成29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					
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	半			学修単位	
	産業創造セミナー	2	講義・演習							2	半					学修単位	
共通群	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	半			学修単位	
	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	半				学修単位
	共通群	産業化学	2	講義								2	半				学修単位
		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)