

生物資源工学科(平成30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	
	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		
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	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		
		産業化学	2	講義									2	半									学修単位		
	共通群	創造研究*	5	演習	1	通	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)