

生物資源工学科(平成31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
	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	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)