

生物資源科学部 応用生物科学科 (令和6年度入学者)

区分	区分	授業科目	開講 セメスター	単位数	備考
教科に関する専門的事項	物理学	○基礎物理学	2	2	
		○物理学	3	2	
	化学	○化学Ⅰ	1	2	
		○化学Ⅱ	2	2	
		生物化学Ⅰ	3	2	
		生物化学Ⅱ	4	2	
		生物有機化学	4	2	
		バイオ機器分析	5	2	
		有機合成化学	6	2	
		有機物理化学	3	2	
	生物学	○生物学Ⅰ	1	2	
		○生物学Ⅱ	2	2	
		分子生物学Ⅰ	3	2	
		遺伝学Ⅰ	2	2	
		植物生理学	2	2	
		植物学概論	1	2	
		分子生物学Ⅱ	5	2	
		遺伝子工学	3	2	
		細胞生物学	5	2	
	地学	○地球科学	1	2	
		○地学要論	3	2	
	「物理学実験、化学実験、生物学実験、地学実験」	○化学・生物学実験Ⅰ	2	2	
		○化学・生物学実験Ⅱ	3	2	
		応用生物科学実験Ⅱ	5	4	
	各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)	○理科教育法Ⅰ	3	2	
		○理科教育法Ⅱ	4	2	

備考

○印の科目は本学の教職課程における必修科目(一般的包括的内容を含む科目)である。

高等学校教諭一種免許状(理科)を取得するには、教科に関する専門的事項から必修科目を含む32単位以上、各教科の指導法4単位それぞれ修得が必要。