

生物環境化学科

カリキュラムツリー

		関心・意欲・態度		思考・判断		技能・表現		知識・理解				
4年次	後期											
		留学英語	海外語学研修	卒業研究	生物環境化学特別講義Ⅱ				教育実践の研究	教職実践演習(高等学校)		
前期	後期			留学英語	卒業研究				教育実践の研究			
					生物環境化学特別講義Ⅰ				教育実習			
3年次	前期	現代社会と法 現代社会と倫理	インターンシップ 空間とデザイン	生涯スポーツ2 留学英語	アドヴァンスト英語Ⅱ 栄養化学	公衆衛生学 生物環境化学特別講義Ⅱ	生物化学実験 微生物バイオテクノロジー	食品化学 遺伝子工学	高分子物性 分子シミュレーション	教育実践の研究 職業指導		
				海外語学研修								
2年次	前期	暮らしのなかの憲法 現代社会と倫理 哲学と人間・社会 心理と行動 環境と社会	日本文学論 視覚表現の科学 空間とデザイン	就職計画 生涯スポーツ1 アドヴァンスト英語Ⅰ		環境材料化学 生物資源利用学 生物環境化学特別講義Ⅰ	環境化学実験 物質化学実験 バイオセンシング	分子遺伝学 生物有機化学 資源エネルギー化学	環境生物学 環境計量学 先端有機材料化学	高分子合成化学 分子シミュレーション 生体機能分子化学	進路指導論 教育相談 教育実践の研究 職業指導	
		現代社会と法 現代社会と倫理 環境科学 企業倫理と知的財産 教養特殊講義A 地域社会と情報 地域社会と電気技術 教養特殊講義B	国際経済入門 国際社会と日本 国際化と異文化理解 日本史概論 教養特殊講義A 地域社会と情報 地域社会と電気技術 教養特殊講義B	論理的表現法Ⅱ インターナショナル 空間とデザイン	生涯スポーツ2 健康とスポーツの科学 食生活と健康 空間とデザイン	実用英語Ⅱ インラクティブ英語Ⅱ 留学英語 中国語Ⅱ	物理化学Ⅱ アカデミック物理化学 アカデミック有機化学Ⅱ 生理学	物質化学基礎実験 アカデミック有機化学Ⅱ 分光分析法	生物化学Ⅱ 環境バイオテクノロジー 食品衛生学	環境バイオテクノロジー 固体化学 理科教育法Ⅱ	教育行政学 工業化教育法Ⅱ 特別活動及び総合的な学習の時間の理論と方法 特別支援教育論	
1年次	後期	暮らしのなかの憲法 現代社会と倫理 哲学と人間・社会 心理と行動 環境と社会	日本史概論 キャリアデザイン 情報処理Ⅲ	論理的表現法Ⅰ 視覚表現の科学 空間とデザイン	生涯スポーツ1 インラクティブ英語Ⅰ 留学英語 中国語Ⅰ	実用英語Ⅰ バイオ分析化学 アカデミック有機化学Ⅰ 地学概論	物理化学Ⅰ 生物化学基礎実験 微生物学	生物化学Ⅰ 微生物学 環境とバイオの統計学	公害防止管理	環境とバイオの統計学	工業化教育法Ⅰ 理科教育法Ⅰ 教育方法論	
					フランス語Ⅱ スペイン語Ⅱ 海外語学研修 日本語Ⅱ							
前期	後期	現代社会と倫理 国際化と異文化理解 企業倫理と知的財産 建学のこころ 地域社会と情報 地域社会と電気技術	国際経済入門 国際社会と日本 日本語の技法 情報処理Ⅱ データリテラー入門 地域社会と情報	科学的問題解決法 健康とスポーツの科学 食生活と健康 空間とデザイン	生涯スポーツ2 健康とスポーツの科学 海外語学研修 空港とデザイン	英語Ⅲ 英語Ⅳ 物理學Ⅱ	数学Ⅱ 物理學Ⅱ	生物学Ⅱ 有機化学Ⅱ 無機化学Ⅱ 分析化学	環境化学基礎実験		教育心理学 特別活動の研究	
		人間性・社会性科目群	地域性・国際性科目群	課題設定・問題解決科目群	スポーツ・表現活動科目群	外国語科目	専門基礎科目	専門コア科目	実験・演習科目	展開科目(生物化学系) 展開科目(環境化学系)	展開科目(材料化学系)	教職科目