

教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ (生物応用化学科 平成20~22年度入学生)

教育目標	科目名				
	1年	2年	3年	4年	5年
A (環境・技術)				合成化学	環境と人間 → 環境化学 有機工業化学 技術者倫理 応用倫理学
				インターンシップ	
B (専門知識)	数学A-1 数学B-1	数学A-2 数学B-2	数学A-3-1 → 数学A-3-2 数学B-3	応用数学C 確率統計 数学特別演習	
	物理1 化学1 生物応用化学演習1A → 生物応用化学演習1B 情報リテラシー	物理2 化学2 生物応用化学演習2A → 生物応用化学演習2B コンピュータサイエンス	応用物理1 生物応用化学演習3 物理化学1	応用物理2 → 応用物理3 応用化学演習1 → 応用化学演習2 プレゼンテーション技法 物理化学2 生物物理化学1 化学工学1	生物物理化学2 化学工学2 化学工学3
C (自己表現)	国語1	国語2	国語3	国語4 プレゼンテーション技法 インターンシップ	国語特講 卒業研究
	英語1 英会話1	英語2A 英語2B	技術英語1 英語3 英会話2	合成化学 技術英語2 インターンシップ プレゼンテーション技法	有機工業化学 時事英語 工業英語 総合英語 実用英語 英会話3
D (問題解決能力・自己向上力)	地理 倫理 情報リテラシー	歴史1	歴史2	生物応用化学実験1 生物応用化学実験2 インターンシップ 生物応用化学実験3 生物応用化学実験4 プレゼンテーション技法	卒業研究 経営工学
	武道 体育1 国語1 音楽 美術	保健 体育2 国語2	体育3 国語3	政治・経済 体育4 国語4 初級独語 初級中国語	法学 歴史特論 ヨーロッパ思想特論 自然科学史 応用倫理学 環境と人間 体育5 国語特講 中級独語 独語会話 中級中国語
E (社会)	特別活動	特別活動	特別活動		