

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
				インターンシップ	応用倫理学
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	国語特講
	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	プレゼンテーション技法 インターンシップ 合成化学 技術英語2	卒業研究 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 武道 体育1 国語1 音楽 美術	歴史1 保健	歴史2 生物応用化学実験1 生物応用化学実験2	生物応用化学実験3 生物応用化学実験4 インターンシップ プレゼンテーション技法 政治・経済	卒業研究 経営工学 法学 歴史特論 国際理解 自然科学史 応用倫理学 環境と人間 体育5 国語特講 初級独語 → 中級独語 独語会話 初級中国語 → 中級中国語
				インターンシップ プレゼンテーション技法	
E (社会)	特別活動	特別活動	特別活動		