

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	生物物理化学2 化学工学1 → 化学工学2 → 化学工学3 無機機能化学 → 材料物性化学 有機工業化学 有機機能化学
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 武道	歴史1 保健	歴史2 体育3 国語3	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 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 初級独語 → 中級独語 独語会話 初級中国語 → 中級中国語
	体育1 国語1 音楽 美術	体育2 国語2	体育4 国語4	生物工学実験1 → 生物工学実験2 インターンシップ	
E (社会)	特別活動	特別活動	特別活動		