2022年度入学者・編入学者・第3年次進級者用カリキュラムマップ
応用化学・生命工学課程

必修科目　選択必修科目　選択科目

ディプロマ・ポリシー		1年次 前期 1	1年次 前期 2	1年次 後期 1	1年次 後期 2	2年次 前期 1	2年次 前期 2	2年次 後期 1	2年次 後期 2	3年次 前期 1	3年次 前期 2	3年次 後期 1	3年次 後期 2	4年次 前期 1	4年次 前期 2	4年次 後期 1	4年次 後期 2
A		人文科学基礎科目・社会科学基礎科目（経営システム工学を除く）								人文科学科目（応用言語学を除く），社会科学科目（ミクロ経済学を除く），ビジネス実践科目（ｱﾝﾄﾚﾌﾟﾚﾅｰｼｯﾌﾟ基礎を除く）							
					運動の科学	体育・スポーツ基礎											
						国語表現法				国語表現法							
		日本語科目				フランス語Ⅰ		フランス語Ⅱ				フランス語Ⅲ		フランス語Ⅳ			
						中国語Ⅰ		中国語Ⅱ			技術者倫理	中国語Ⅲ		中国語Ⅳ			
						生命科学	環境科学			生命科学	環境科学						
										日本文化							
					日本語特別演習Ⅰ							技術科学日本語Ⅰ	日本語特別演習Ⅱ				
												技術科学日本語Ⅱ					
B		法学		経営学						社会科学科目（ｱﾝﾄﾚﾌﾟﾚﾅｰｼｯﾌﾟ基礎を除く）							
		経営組織論															
						生命科学	環境科学			生命科学	環境科学						
											技術者倫理						
										技術科学哲学		日本史					
										化学・生命倫理							
C		微分積分Ⅰ		微分積分Ⅱ		微分方程式				経営戦略論		マーケティング論					
		線形代数Ⅰ		線形代数Ⅱ		確率・統計				消費者行動論							
		物理学Ⅰ		物理学Ⅱ		物理学Ⅲ		物理学Ⅳ									
		化学Ⅰ		化学Ⅱ		化学Ⅲ		生物学									
		工学概論		物理実験				工学リテラシー									
		理工学実験		化学実験				地球科学									
		図学		経営システム工学		生命科学	環境科学			生命科学	環境科学						
		図学演習		基礎物理化学1	基礎物理化学2	基礎物理化学3	基礎物理化学4	プログラミング演習				データサイエンス演習基礎		データサイエンス演習応用			
		ICT基礎		基礎分析化学1	基礎分析化学2	基礎分析化学3	基礎分析化学4										
				基礎無機化学1	基礎無機化学2	基礎無機化学3	基礎無機化学4										
				基礎有機化学1	基礎有機化学2	基礎有機化学3	基礎有機化学4										
				化学・生命基礎実験		基礎生命科学1	基礎生命科学2	基礎生命科学3	基礎生命科学4								
								基礎化学・生命数理1	基礎化学・生命数理2	化学・生命数理1	化学・生命数理2			応用化学・生命数理1	応用化学・生命数理2		
												化学・生命関連領域各論1					
												化学・生命関連領域各論2					
D	D1									化学・生命安全学					化学・生命演習		
										化学・生命実験							
										物理化学1	物理化学2						
										分析化学1	分析化学2						
										無機化学1	無機化学2						
										有機化学1	有機化学2						
										生命科学1	生命科学2						
												化学・生命関連領域各論1					
												化学・生命関連領域各論2					
										化学・生命倫理							
	D2									化学工学1	化学工学2	化学工学3	化学工学4				
								基礎化学・生命数理1	基礎化学・生命数理2	化学・生命数理1	化学・生命数理2			応用化学・生命数理1	応用化学・生命数理2		
	D3									化学・生命実験					化学・生命演習		
										物理化学1	物理化学2	物理化学3	物理化学4				
										分析化学1	分析化学2	分析化学3	分析化学4				
										無機化学1	無機化学2	無機化学3	無機化学4				
										有機化学1	有機化学2	有機化学3	有機化学4	有機化学5	有機化学6		
										生命科学1	生命科学2	生命科学3	生命科学4				
												応用化学特別講義					
												化学・生命関連領域各論1					
												化学・生命関連領域各論2					
												応用生命科学1	応用生命科学2	応用生命科学3	応用生命科学4		
												生命科学特別講義					
												化学命名法					
	D4			経営システム工学				プロジェクト研究		化学・生命実験					化学・生命演習		
														卒業研究			実務訓練
	D5							プロジェクト研究							化学・生命演習		
														卒業研究			実務訓練
E		英語・日本語科目								英語科目							
										国文学特論Ⅰ		国文学Ⅱ			化学・生命演習		
										言語学科目（英語の歴史，ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ原論を除く）							
						化学・生命基礎英語1	化学・生命基礎英語2	プロジェクト研究		技術科学哲学				卒業研究			実務訓練
											技術者倫理						
						国語表現法				国語表現法							
		英語特別演習Ⅰ								英語特別演習Ⅱ							
					日本語特別演習Ⅰ					日本文化		技術科学日本語Ⅰ	日本語特別演習Ⅱ				
												技術科学日本語Ⅱ					
F		法学		史学概説						史学科目（日本史を除く）							
										技術科学哲学							
										日本語学特論		英語学特論					
										法学科目							
										経済学科目（マクロ経済学を除く）							
										経営学科目							
												ｱﾝﾄﾚﾌﾟﾚﾅｰｼｯﾌﾟ基礎					
						生命科学	環境科学					応用化学特別講義			化学・生命演習		
								プロジェクト研究		生命科学	環境科学	生命科学特別講義		卒業研究			実務訓練
											技術者倫理						
G										化学・生命実験							
								プロジェクト研究						卒業研究			実務訓練
												心理学					