カリキュラムツリー 2013～2016年度入学者用

学習・教育達成目標	授業科目名							
	1年		2年		3年		4年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
A	化学バイオ工学概論(◎)			物質循環化学(◎) 環境化学工学 キャリアデザイン	グリーン環境技術	インターンシップ	技術とマネジメント 経営システム工学	
	英語	英語	英語	英語	英語	英語		
	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目		
B		機械工学概論(○) 電気電子工学概論(○) 電子物質科学概論(○) システム工学概論(○)			安全工学(◎)	インターンシップ 技術者倫理(◎)		
C	線形代数学Ⅰおよび演習(◎)	線形代数学Ⅱ(◎)						
	微分積分学Ⅰ(◎)	微分積分学Ⅱおよび演習(◎)		生物学Ⅰ(◎)	生物学Ⅱ(◎)			
	力学・波動Ⅰ(◎)			物理・化学実験(◎)	化学・生物実験(◎)			
		機械工学概論(○)				基礎機械工学(◎)		
		電気電子工学概論(○)	電磁気学(◎)	熱統計力学(◎)				
		電子物質科学概論(○)						
	情報処理(◎)	システム工学概論(○)						
	工学基礎実習(◎)	創造教育実習(◎)						
D	化学バイオ工学概論(◎)	化学工学Ⅰ(◎)	化学工学Ⅱ(◎)	移動現象論Ⅰ(◎)	移動現象論Ⅱ	プロセス工学		
				環境化学工学	反応工学(◎)	機械的単位操作		
					生物化学工学(◎)			
E			環境化学(◎)	環境応用化学実験Ⅰ(◎)	環境応用化学実験Ⅱ(◎)	環境応用化学実験Ⅲ(◎)		
			環境応用化学演習Ⅰ(◎)	環境応用化学演習Ⅱ(◎)	環境応用化学演習Ⅲ(◎)	環境応用化学演習Ⅳ(◎)		
				物質循環化学(◎)	グリーン環境技術	環境触媒化学		
		基礎無機化学(◎)	無機化学Ⅰ(◎)	無機化学Ⅱ(◎)	工業化学	電気化学		
	化学バイオ工学概論(◎)	基礎有機化学(◎)	有機化学Ⅰ(◎)	有機化学Ⅱ(◎)	合成有機化学(◎)	生体有機化学		
		物理化学Ⅰ(◎)	物理化学Ⅱ(◎)	熱統計力学(◎)	量子化学(◎)	光機能化学		
	工学基礎化学Ⅰ(◎)	工学基礎化学Ⅱ(◎)	物理・化学実験(◎)					
			材料物性基礎(◎)			バイオレオロジー		
				化学・生物実験(◎)	生物化学工学(◎)	食品工学		
			生物学Ⅰ(◎)	生物学Ⅱ(◎)	応用生物化学基礎(◎)	生理学		
			微生物工学(◎)	生物化学	生体分子機能工学(◎)	応用生物化学演習(◎)		
				酵素工学(◎)	プロセス化学(◎)	生物材料化学		
					バイオ工学実験Ⅰ(◎)	生物物性科学		
					バイオ工学演習Ⅰ(◎)	バイオ工学実験Ⅱ(◎)		
						バイオ工学演習Ⅱ(◎)		
F	工学基礎実習(◎)	創造教育実習(◎)				インターンシップ	セミナーⅠ(◎)	セミナーⅡ(◎)
		機械工学概論(○)			基礎機械工学(◎)	基礎製図(◎)	卒業研究(◎)	卒業研究(◎)
		電気電子工学概論(○)						
		電子物質科学概論(○)						
		システム工学概論(○)						
G		創造教育実習(◎)		キャリアデザイン		インターンシップ	セミナーⅠ(◎)	セミナーⅡ(◎)
							卒業研究(◎)	卒業研究(◎)
	英語(◎)	英語(◎)	英語(◎)	英語(◎)	英語(◎)	英語(◎)		
H	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目
I	工学基礎実習(◎)	創造教育実習(◎)				インターンシップ	セミナーⅠ(◎)	セミナーⅡ(◎)
							卒業研究(◎)	卒業研究(◎)
							経営システム工学	
							技術とマネジメント	