CBコース　カリキュラムツリー　2017～2019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				キャリアデザイン(◎)		インターンシップ	技術とマネジメント	
	化学バイオ工学概論(◎)			物質循環化学			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(○)			安全工学(◎)	インターンシップ		
		電子物質科学概論(○)				技術者倫理(◎)		
		システム工学概論(○)						
C	線形代数学Ⅰおよび演習(◎)	線形代数学Ⅱ(◎)		化学・生物実験(◎)				
	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(◎)	力学・波動Ⅱ(◎)						
		機械工学概論(○)			基礎機械工学(◎)			
		電気電子工学概論(○)						
		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	化学工学Ⅰ(◎)	化学工学Ⅱ(◎)	移動現象論Ⅰ(◎)	移動現象論Ⅱ(◎)	反応工学(◎)	プロセス制御(◎)		
	化学バイオ工学概論(◎)					生物化学工学		
E			環境化学	物質循環化学				
		無機化学基礎(◎)	無機化学Ⅰ(◎)	無機化学Ⅱ(◎)	有機材料物性(◎)	機能材料化学		
	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(◎)	有機化学Ⅲ(◎)			
		物理化学Ⅰ(◎)	物理化学Ⅱ(◎)	高分子物理化学(◎)				
	工学基礎化学Ⅰ(◎)	工学基礎化学Ⅱ(◎)	材料物性基礎(◎)					
			高分子科学(◎)					
			生物学Ⅰ(◎)	生物学Ⅱ(◎)	バイオ応用工学実験Ⅰ(◎)	生物化学工学		
				生物化学(◎)	バイオ応用工学実験Ⅱ(◎)	バイオ応用工学実験Ⅲ(◎)		
				化学・生物実験(◎)	分子生物学(◎)	生体分子化学Ⅱ		
				生体分子化学Ⅰ(◎)				
			バイオ応用工学Ⅰ	バイオ応用工学Ⅲ	バイオ応用工学Ⅳ		バイオ応用工学Ⅴ	
			バイオ応用工学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(◎)		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(◎)
						実践英語	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						インターンシップ	セミナーⅠ(◎)	セミナーⅡ(◎)
	工学基礎実習(◎)	創造教育実習(◎)	ものづくり・理科教育支援	ものづくり・理科教育支援	ものづくり・理科教育支援	ものづくり・理科教育支援	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	
J	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(◎)