

学習・教育到達目標を達成するために必要な授業科目の流れ図 (機械)

学習・教育到達目標	JABEE基準	授業科目名									
		本科1年		本科2年		本科3年		本科4年		本科5年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
A 学習力	g○							講義研究(○)			
								ゼミナール(○)			
B コミュニケーション力	i○	保健体育Ⅰ		保健体育Ⅱ		保健体育Ⅲ		保健体育Ⅳ(○)			
		国語Ⅰ		国語Ⅱ		国語Ⅲ		日本語表現Ⅰ(○)	日本語表現Ⅲ(○)		
		英語Ⅰ		英語Ⅱ		英語Ⅲ		工業英語	科学英語Ⅰ	科学英語Ⅱ	
		基礎英語演習Ⅰ		基礎英語演習Ⅱ				実用英語(○)	英語特論(○)		
										中国語(○)	
C 人間性・社会性	a○ b○	公民Ⅰ		公民Ⅱ(○)				インターンシップ(○)	日本書論(○) SCP開講*6		
		芸術				芸術文化Ⅰ(○)*5		歴史Ⅱ(○) SCP開講	国際社会と文化Ⅱ SCP開講	芸術文化Ⅱ(○)*5	英俗学(○) SCP開講
	地理歴史Ⅰ		地理歴史Ⅱ		国際社会と文化Ⅰ SCP開講						
	b○									技術者倫理(○)	
D 基礎力	c○	基礎数学Ⅰ		微分積分		解析学基礎		数学演習(○)		基礎数学Ⅱ SCP開講*6	
		基礎数学Ⅱ		線形代数Ⅰ		線形代数Ⅱ		数学特論Ⅰ(○)		数学特論Ⅲ(○) SCP開講	
							応用数学Ⅰ(○)		応用数学Ⅱ(○)		
							応用数学Ⅲ(○)				
	c○	物理Ⅰ		物理Ⅱ		物理Ⅲ		物理学特論Ⅰ(○) SCP開講		物理学特論Ⅱ(○) SCP開講	
		化学Ⅰ		化学Ⅱ		化学特論Ⅰ		工業化学概論(○) SCP開講		総合化学特論(○) SCP開講	
							物理学実験(○) SCP開講		応用物理(○)		
E 応用力・実践力	d○ h○	情報リテラシー		プログラミング基礎		プログラミング		情報処理			
		ものづくり実験実習									
	基礎製図										
F 創造力	a-h○										

注1：SCP=品川キャンパス開講科目、ACP=荒川キャンパス開講科目
 注2：*1、*2から1科目以上を選択 (注2記述専攻科英語、数学にあり)
 注3：*3、*4から1科目以上を選択 (表中記述なし)
 注4：*5から1科目以上を選択 (記述必要)
 注5：*6(集中科目)