

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(電気電子)

学習・教育到達目標	JAB EE 基	授業科目名				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 ①計画 ②実施 ③評価改善 ④継続	g◎							課題研究(○)					
								ゼミナール(○)					
B コミュニケーション力 ②協働性 ③プレゼンテーション ④ディスカッション ⑤語学力	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		日本語表現法 I(○)	日本語表現法 II(○)				
		英語 I		英語 II		英語 III		英語 IV(○)	英語 V(○)				
		基礎英語演習 I		基礎英語演習 II				英会話特論(○)	工業英語(I単位科目、4.5年で開講)		中国語(○)		
C 人間性・社会性 ①社会に対する技術者の役割を考える力 ②さまざまな視点から物事を考える力 ②技術者倫理	a◎ b◎			公民 I		公民 II(○)		経営学(○)SCP開催	国際経済学(○)*SCP開催				
		芸術		芸術				表象文化 I(○)*5	歴史学 II(○)SCP開催		表象文化 II(○)*5 民俗学(○)SCP開催		
		地理歴史 I		地理歴史 II				国際社会と文化 I SCP開催 国際社会と文化 II SCP開催					
												技術者倫理(○)	
D 基礎力 ①数学力 ②自然科学力 ③専門的な基礎力	c◎ c◎ d◎	基礎数学 I		微分積分		解析学基礎		数学演習(○)	基礎確率統計 SCP開催*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開催			
		物理 I		物理 II		物理 III		物理学特論 I(○)SCP開催	物理学特論 II(○)SCP開催				
		化学 I		化学 II		化学特論 I		化学特論 II	工業化学特論(○)	総合化学特論(○)			
E 応用力・実践力 ①基礎的専門知識応用力 ②制約下問題解決力	d◎ h◎	基礎製図	基礎電気工学	電気回路 I		電気回路 II		電気回路 III	回路解析 I(○)	回路解析 II(○)			
									電子工学 I(○)	電子学(○)	電気電子材料 I(○)	電気電子材料 II	
									アナログ電子回路 I	アナログ電子回路 II			
									アナログ電子回路 III	アナログ電子回路 II			
									デジタル電子回路 I	デジタル電子回路 II	デジタル電子回路 III		
												電気電子回路設計 I(○)	電気電子回路設計 II
F 創造力 ①問題発見 ②解決 ③手法公開	a-h◎												

専攻科

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
 注5: *6(集中科目)