

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(生産システム)

学習・教育到達目標	JABE E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◎								課題研究(○)		
									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		日本語表現法 I(◎)		日本語表現法 II(◎)
	f◎		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				実用英語(○)		英語特論(○)
									工業英語		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(○)集中講義		
			芸術		地理歴史 II		国際社会と文化 I SCP開催		日本産業論(○)SCP開催 *6		キャリアデザイン特論(○)SCP開催 *6
	b◎		地理歴史 I				国際社会と文化 II SCP開催		経営学(○)SCP開催		国際経済学(○)*5SCP開催
									表象文化 I(○)*5		表象文化 II(○)*5
D 基礎力	c◎		基礎数学演習		微分積分演習				数学演習(○)		基礎数学演習 SCP開催
			基礎数学 I		微分積分		解析学基礎		数学特論 I(○)		数学特論 III(○)SCP開催
	c◎		基礎数学 II		線形代数 I		線形代数 II		応用数学 I(◎)3単位		応用数学 II(◎)
			物理 I		物理 II		物理 III		物理学演習(○)SCP開催		物理学特論 I(○)SCP開催
							物理学実験(○)SCP開催		物理学特論 II(○)SCP開催		
			化学 I		化学 II		化学特論 I		工業化学特論(○)		総合化学特論(○)
							化学特論 II				
							工業力学		機械力学(◎)		
							電気工学		電子工学(◎)		システム制御工学(◎)
									ロボティクス		メカトロニクス(○)
E 応用力・実践力	d◎							計測工学(○)		メカトロニクス	
								工業力学		材料力学 I(◎)	
	h◎								材料力学 II(○)		
									流体力学(◎)		
									熱力学(◎)		
F 創造力	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: ①~⑦から4科目以上を選択 ⑧は①~⑦に入らない科目 ⑨は基礎力の全ての科目と関連する
 注6: *6(集中科目)