

表6 学習教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ

学習・教育目標	Jabee目標	科目分類	授業科目名												
			機械工学科3年		機械工学科4年		機械工学科5年		専攻科1年 (建設・生産システム工学専攻)		専攻科2年 (建設・生産システム工学専攻)				
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期					
A	a	人文・社会			法学()		日本文学() 歴史と文化() 歴史と文化() 思想史() 社会学() 社会科学概論() 心理学() 環境学()								
							中国文化() 韓国文化()	中国文化() 韓国文化() 材料評価学()							
B	a								インターンシップ()	技術者倫理()	特別ゼミナール()	特別ゼミナール()			
	b								インターンシップ()	特別ゼミナール()	特別ゼミナール()	特別ゼミナール()			
	d-2b								特別研究()	特別研究()	特別研究()	特別研究()			
	d-2c								特別研究()	特別研究()	特別研究()	特別研究()			
	d-2d								インターンシップ()	特別研究()	特別研究()	特別研究()			
	e									特別研究()	特別ゼミナール()	特別ゼミナール()	特別研究()		
	h								インターンシップ()	特別ゼミナール()	特別ゼミナール()	特別ゼミナール()			
C	c	数学			応用数学A()					統計学()	多変量解析()				
		自然科学	応用物理()		応用物理()										
	d-1	情報技術			情報処理()										
					C A D()		数値解析法()			アドバンスコンピューティング()					
					電気電子工学()		計測工学()			制御工学特論() 設計支援システム() コンピュータ設計工学()					
					システム設計工学()		制御工学()			信号画像処理() アドバンスプログラミング()					
		機械材料()		材料力学()				材料システム工学()							
		材料力学()		熱力学()		熱力学() 振動工学()									
		熱力学()		流体工学()		流体工学()									
		流体工学()								内燃機関工学概論()	油空圧工学概論()				
				生産工学()							環境マネジメント()				
D	d-2a						伝熱工学() 流体機械()								
							材料評価学()			機械制御工学特論()	寒冷地工学()	環境工学特論() 品質工学()			
	d-2b					工学実験()		卒業研究()			特別研究()	特別実験()	特別実験()		
												特別実験()	特別実験()		
													特別研究()	特別研究()	
													特別研究()	特別研究()	
									インターンシップ()	特別ゼミナール()	特別ゼミナール()				
									特別演習()	特別演習()	特別演習()				
E	d-2b									特別研究()	特別研究()	特別研究()			
											特別研究()	特別研究()	特別研究()		
	e									特別研究()	特別研究()	特別研究()			
												卒業研究()	卒業研究()	卒業研究()	
									インターンシップ()	特別実験()	特別実験()				
									インターンシップ()	特別実験()	特別実験()				
F	f	人文社会 外国語			体育()						特別研究()	特別研究()	特別研究()		
					コミュニケーション実践()						インターンシップ()	日本語表現技法()			
					英語() ドイツ語()		英語()				技術科学英語()				
G	g										特別ゼミナール()	特別ゼミナール()			
											特別演習()	特別演習()	特別演習()		