

表4 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

(E科 現カリ)

必修科目 選択科目

学習・教育 到達目標		授業科目名							
		4年		5年		専攻科1年		専攻科2年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
A-1	応用数学I(◎)	応用数学II(◎)			応用解析学I(◎)	応用解析学II(◎)			
	応用物理II(◎)				環境マネジメント(◎)		環境科学(◎)		
	ソフトウェア工学(◎)				工学情報処理演習(◎)				
A-2	電気回路I(◎)	電気回路II(◎)	電気機器工学(◎)		電気回路特論(○)				
	電子回路I(◎)	電子回路II(◎)			センサ工学(○)				
	電磁気学I(◎)	電磁気学II(◎)	光エレクトロニクス(◎)	電磁波工学(○)					
		電子物性工学(◎)	半導体工学(◎)	量子エレクトロニクス(◎)			環境科学(○)		
		情報システム工学(◎)	情報理論(○)	知識工学(○)					
			コンピュータ工学(○)	情報アルゴリズム(○)	生命科学(○)		計算力学特論(◎)		
			通信工学(○)	情報ネットワーク(◎)		エネルギー工学特論(○)	圧縮性流体力学(◎)		
				システム制御工学(○)	システム制御工学(◎)	材料工学特論(◎)			
A-3		応用物理I実験(◎)							
	電気情報工学実験I(◎)	電気情報工学実験II(◎)			生産システム工学特別実験(○)				

学習・教育 到達目標		授業科目名										
		4年		5年		専攻科1年		専攻科2年				
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
B	B-1	言語表現(O)										
		文学A(O)		文学A(O)								
		文学B・日本(O)	文学B・外国(O)	文学B・日本(O)	文学B・外国(O)							
		心理学(O)		心理学(O)								
		史学A(O)	史学B(O)	史学A(O)	史学B(O)							
		法学I(O)	法学II(O)	法学I(O)	法学II(O)							
		経済学I(O)	経済学II(O)	経済学I(O)	経済学II(O)							
		産業財産権論(O)	政治学(O)	産業財産権論(O)	政治学(O)							
		哲学・西洋(O)	哲学・東洋(O)	哲学・西洋(O)	哲学・東洋(O)							
	B-2	国際関係論(O)				環境マネジメント(O)						
		英語IV A(O)	英語IV B(O)	英語V(O)		英語講読(O)						
		文学A(O)		文学A(O)								
		文学B・日本(O)	文学B・外国(O)	文学B・日本(O)	文学B・外国(O)							
		史学A(O)	史学B(O)	史学A(O)	史学B(O)							
		法学I(O)	法学II(O)	法学I(O)	法学II(O)							
		経済学I(O)	経済学II(O)	経済学I(O)	経済学II(O)							
		産業財産権論(O)	政治学(O)	産業財産権論(O)	政治学(O)							
		哲学・西洋(O)	哲学・東洋(O)	哲学・西洋(O)	哲学・東洋(O)							
		企業実習(O)										
		B-3	国際関係論(O)			電カシステム工学(O)		技術者倫理(O)				
	法学I(O)		法学II(O)	法学I(O)	法学II(O)							
	経済学I(O)		経済学II(O)	経済学I(O)	経済学II(O)							
	産業財産権論(O)		政治学(O)	産業財産権論(O)	政治学(O)							
						生命科学(O)						

学習・教育 到達目標		授業科目名									
		4年		5年		専攻科1年		専攻科2年			
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
C	C-1	言語表現(◎)									
		国際関係論(○)									
		創成工学演習A(○)	創成工学演習B(○)								
		文学A(◎)		文学A(◎)							
		哲学・西洋(◎)	哲学・東洋(◎)	哲学・西洋(◎)	哲学・東洋(◎)						
				卒業研究(○)			生産システム工学特別研究Ⅰ(○)	生産システム工学特別研究Ⅱ(○)			
						生産システム工学特別ゼミナールⅠ(○)	生産システム工学特別ゼミナールⅢ(○)				
	C-2	英語Ⅳ A(◎)	英語Ⅳ B(◎)	英語Ⅴ(◎)		英語講読(○)					
		英語特講Ⅰ(○)	英語特講Ⅱ(○)	英語特講Ⅰ(○)	英語特講Ⅱ(○)						
		英会話Ⅰ(◎)	英会話Ⅱ(◎)	英会話Ⅰ(◎)	英会話Ⅱ(◎)	英語会話Ⅲ(◎)	英語会話Ⅰ(◎)				
		第二外国語Ⅰ(○)	第二外国語Ⅱ(○)	第二外国語Ⅰ(○)	第二外国語Ⅱ(○)						
	C-3	英語Ⅳ A(○)	英語Ⅳ B(○)	英語Ⅴ(○)	工業英語(◎)	英語講読(◎)					
英語特講Ⅰ(◎)		英語特講Ⅱ(◎)	英語特講Ⅰ(◎)	英語特講Ⅱ(◎)							
第二外国語Ⅰ(◎)		第二外国語Ⅱ(◎)	第二外国語Ⅰ(◎)	第二外国語Ⅱ(◎)							

学習・教育 到達目標	授業科目名							
	4年		5年		専攻科1年		専攻科2年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
D-1	電気回路I(O)	電気回路II(O)	電気機器工学(O)	電カシステム工学(◎)	電気回路特論(◎)			
	電子回路I(O)	電子回路II(O)			センサ工学(◎)			
	電磁気学I(O)	電磁気学II(O)	光エレクトロニクス(O)	電磁波工学(◎)	電磁気学特論(◎)			
			電カシステム工学(◎)	環境エネルギー工学(◎)				
		電子物性工学(O)	半導体工学(◎)	量子エレクトロニクス(◎)	集積回路設計(◎)	固体電子工学(◎)	レーザー分光(◎)	
	ソフトウェア工学(O)	情報システム工学(O)	情報理論(◎)	知識工学(O)		知脳機械(◎)	メカトロニクス特論(◎)	
			コンピュータ工学(◎)	情報アルゴリズム(O)			情報セキュリティ概論(◎)	
			通信工学(◎)	情報ネットワーク(◎)				
				システム制御工学(◎)	生産システム工学(◎)			
					システム制御工学(O)	形状処理工学特論(◎)	画像処理工学(◎)	
	企業実習(O)				エネルギー工学特論(◎)	圧縮性流体力学(O)		
				連続体力学(◎)		計算力学特論(O)		
				生命科学(O)	材料工学特論(O)			
D-2	電気回路I(O)	電気回路II(O)	電気機器工学(O)	電カシステム工学(O)	電気回路特論(◎)			
	電子回路I(O)	電子回路II(O)			電磁気学特論(◎)			
	電磁気学I(O)	電磁気学II(O)	光エレクトロニクス(O)	電磁波工学(◎)	電磁気学特論(◎)			
			電カシステム工学(O)	環境エネルギー工学(◎)				
		電子物性工学(O)	半導体工学(◎)	量子エレクトロニクス(O)	集積回路設計(O)	固体電子工学(O)	レーザー分光(◎)	
		情報システム工学(O)	情報理論(◎)	知識工学(◎)		知脳機械(◎)	メカトロニクス特論(◎)	
			コンピュータ工学(O)	情報アルゴリズム(◎)			情報セキュリティ概論(◎)	
			通信工学(◎)	情報ネットワーク(O)				
				システム制御工学(◎)	生産システム工学(◎)	形状処理工学特論(O)	画像処理工学(O)	
					システム制御工学(O)	エネルギー工学特論(O)	圧縮性流体力学(O)	
	電気情報工学実験I(O)	電気情報工学実験II(O)			工学情報処理演習(O)	計算力学特論(O)		
					生産システム工学特別実験(O)			
D-3	電気情報演習A(O)	電気情報演習B(O)					エンジニアリングデザイン(◎)	
	創成工学演習A(◎)	創成工学演習B(◎)						
			卒業研究(◎)			生産システム工学特別研究I(◎)	生産システム工学特別研究II(O)	
					生産システム工学特別ゼミナールI(◎)		生産システム工学特別ゼミナールII(◎)	

学習・教育 到達目標		授業科目名							
		4年		5年		専攻科1年		専攻科2年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
E	E-1	電気情報工学実験I(○)	電気情報工学実験II(○)			生産システム工学特別実験(◎)			
		電気情報演習A(◎)	電気情報演習B(◎)	卒業研究(○)		生産システム工学特別研究I(◎)	生産システム工学特別研究II(◎)		
		創成工学演習A(○)	創成工学演習B(○)						
						生産システム工学特別ゼミナールI(◎)	生産システム工学特別ゼミナールII(○)		
	E-2	電気情報工学実験I(○)	電気情報工学実験II(○)			生産システム工学特別実験(○)			
		創成工学演習A(○)	創成工学演習B(○)				エンジニアリングデザイン(○)		
				卒業研究(○)					
	E-3	電気情報演習A(○)	電気情報演習B(○)						エンジニアリングデザイン(○)
		創成工学演習A(○)	創成工学演習B(○)						インターンシップ(◎)
企業実習(◎)					インターンシップ(◎)			インターンシップ(◎)	
			卒業研究(○)		生産システム工学特別研究I(◎)	生産システム工学特別研究II(○)			
					生産システム工学特別ゼミナールI(◎)	生産システム工学特別ゼミナールII(○)			