

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(2019P以降)

学習・教育到達目標	授業科目名											
	プログラム1年次		プログラム2年次		プログラム3年次		プログラム4年次					
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
(A)	A-1			エネルギー変換工学Ⅰ(○)	エネルギー変換工学Ⅱ(○)	パワーエレクトロニクス(○)						
	A-2				システム制御工学A(◎)	システム制御工学B(○)			計測制御工学(◎)			
	A-3			電子工学(◎)	半導体工学(○)						応用電子デバイス(○)	
	A-4			プログラミング技法(◎)	応用情報技術(○)					コンピュータ工学(○)	情報システム工学(○)	
	A-5			校外実習(○)	電気電子工学ゼミ(◎)			インターンシップ(○)				
	A-6			電気電子工学実験ⅡA(○)	電気電子工学実験ⅡB(○)			電子機械工学特別実験(◎)		信頼性工学	パターン情報処理	
(B)	B-1			解析学A(◎)	解析学B(◎)	統計学		線形代数(○)		初等代数(○)		
	B-2			数学特論	物理特論			解析力学(◎)	原子物理学		統計熱力学	
	B-3			電子回路A(◎)	電子回路B(◎)			電子回路論(○)				
	B-4			電磁気学Ⅰ(◎)	電磁気学ⅡA(◎)	電磁気学ⅡB(◎)	電磁気学Ⅲ(○)		電磁気学(○)			
	B-5			電気基礎演習B(◎)	電気計測(○)	電気電子工学演習Ⅰ(◎)	電気電子工学演習Ⅱ(○)		工学数理演習(○)			
(C)	C-1~4					卒業研究(◎)		特別研究Ⅰ(◎)		特別研究Ⅱ(◎)		
	C-5				電気電子工学実験ⅡB(○)			特別研究Ⅰ(◎)		特別研究Ⅱ(◎)		
(D)	D-1			電気電子工学実験ⅡA(○)	電気電子工学実験ⅡB(○)			電子機械工学特別実験(◎)				
	D-2				電気電子工学実験ⅡB(○)			電子機械工学特別実験(◎)				
	D-3				電気電子工学実験ⅡB(○)			電子機械工学特別実験(◎)				
	D-4			電気技術英語Ⅰ(○)	英語ⅠA(○)	英語ⅠB(○)	英語Ⅱ	英語Ⅲ	電気英語コミュニケーションⅠ(◎)		電気英語コミュニケーションⅡ(○)	
	D-5			科学英語基礎ⅡA(○)	科学英語基礎ⅡB(○)				総合英語Ⅰ(◎)		総合英語Ⅱ(◎)	
(E)	E-1			哲学Ⅰ	哲学Ⅱ			技術者倫理(◎)			技術史(◎)	
	E-2			歴史特論Ⅰ(○)	歴史特論Ⅱ(○)	社会科学特論Ⅰ	社会科学特論Ⅱ	歴史学(○)			技術史(◎)	
	E-3			経済学Ⅰ	経済学Ⅱ	人文科学特論Ⅰ	人文科学特論Ⅱ	技術者倫理(◎)			工業デザイン論	
	E-4			法学Ⅰ	法学Ⅱ			歴史学(○)				
	E-5			日本語表現	現代社会学Ⅰ	現代社会学Ⅱ			歴史学(○)	地域と産業		技術史(◎)
			科学英語基礎ⅡA	科学英語基礎ⅡB			ドイツ語	総合英語Ⅰ(◎)			総合英語Ⅱ(◎)	
			校外実習(◎)						日本の言葉と文化(○)		上級英語表現	
				電気電子工学ゼミ(◎)				インターンシップ(○)				