

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(平成26年度以降)

学習・教育到達目標	授 業 科 目 名							
	4 年				5 年			
	前学期		後学期		前学期		後学期	
	本科:機械工学科,電気情報工学科				専攻科:機械・電気工学専攻			
(A)	哲学	法学A 心理学 世界文化論	法学B 経済学	人間と科学技術	技術者倫理(◎)			地域産業経済論
(B)	教理解析	数学概論A 数学概論B	数学特論(選択)	解析学	代数学・幾何学			
	応用数学A 応用数学A演習			一般化学	生命科学			
	応用物理C 応用物理演習			現代物理学A	現代物理学B			
	機械工学基礎		機械工学 計算機演習		物性工学			
	情報通信ネットワークII		情報工学 ネットワーク工学演習 デジタル信号処理	*1				
	材料学II							
	機械デザインII	*2						
	材料力学II 材料力学演習							
	電磁気学II 電磁気学演習	*3						
	電気回路II 電気回路演習	*5	電気・電子材料	*4				
				*3, *5	工学基礎演習			
	機械力学I		機械力学II 機械力学演習	*6				
			制御工学(M) 制御工学演習(M)	*7				
	計測工学	*8	電気・電子工学					
	制御工学(E) 制御工学演習(E)	*9						
			エネルギー 環境論(M)	*10				環境工学特論
					*12			
(C)	創造設計演習(○)	*10	設計製図					
	工学実験I(○)		工学実験II(○)		特別実験(◎)			特別実験(◎)
	電子制御実験(○)		創造工学実験(○)					
	創造性教育セミナー(○)							
エネルギー	流れ学 流れ学演習	*10	エネルギー工学		エネルギー変換工学	流体力学 伝熱工学		
	熱力学 熱力学演習	*10						
	エネルギー環境論(E)	*12						
		*9	パワーエレクトロニクス					パワーエレクトロニクス特論
制御・情報				*1	応用情報処理	データベースシステム 画像処理論		
				*8	メカトロニクス			ロボット工学(◎)
		*3	電磁波工学	*9	センサ工学 デジタル制御			
	電子回路II 電子回路演習	*5	通信方式		電気電子回路工学			
設計		*2	生産工学	*2	シミュレーション工学			強度設計学
		*12	エネルギーシステム工学					生産工学特論(◎)
			エレクトロニクス実装工学	*11			*2 *4	材料科学
(E)	中国語会話	中国文化論	ドイツ語		英語演習I(◎)			英語演習II(◎)
	総合英語I		総合英語II					
	英語特論		科学技術英語					
	日本語表現		卒業研究(○)		特別研究(◎)			特別研究(◎)
(F)	創造設計演習(○)		卒業研究(○)		特別研究(◎)			特別研究(◎)
	創造性教育セミナー(○)							