

学習・教育到達目標	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	前期	後期	
A			法学(◎)		日本文学(○) 歴史と文化Ⅰ(◎) 歴史と文化Ⅱ(◎) 歴史と文化Ⅲ(◎) 哲学(◎) 心理学(◎) 環境学(◎) 言語と社会(スペイン語)(◎) 言語と社会(ドイツ語)(◎) 言語と社会(中国語)(◎) 材料評価学(○)						技術者倫理(◎)
B							インターンシップⅠ(◎)	特別ゼミナールⅠ(○)	特別ゼミナールⅡ(○)	特別研究Ⅱ(○)	
C	応用物理(◎)		応用数学A(◎) 応用物理(◎) CAD/CAM(◎) メカトロニクスⅡ(◎) 電気電子工学(◎) 流体工学Ⅰ(◎) 熱力学Ⅰ(◎) 機械創造設計(◎) 生産工学(◎) 機械材料Ⅱ(○)	機械力学(◎) 材料力学Ⅱ(◎) 機械設計法Ⅱ(◎)	制御CAD(◎) 計測工学(◎) 制御工学(◎) 熱力学Ⅱ(◎) CAE(◎)		インターンシップⅠ(◎) 特別研究Ⅰ(○)	数値計算特論(◎) コンピュータ設計工学(◎) 材料システム工学(◎) 構造解析Ⅰ(◎) 油空圧工学概論(◎)			構造解析Ⅱ(◎)
D			機械創造設計(◎) 機械材料Ⅱ(◎) 機械工学実習・実験Ⅲ(◎)	CAE(◎) デジタルデザインコンペ(○) 伝熱工学(◎) 流体機械(◎) 材料評価学(◎) 機械工学実習・実験Ⅳ(◎) 卒業研究(◎)	流体工学Ⅱ(◎)	品質工学(◎) システム工学(◎) インターンシップⅠ(○)	内燃機関工学概論(◎) 環境エネルギー工学(◎) 創造特別実験Ⅰ(○) 特別ゼミナールⅠ(◎)			創造特別実験Ⅱ(◎) 特別ゼミナールⅡ(◎) 特別演習Ⅱ(◎) 特別研究Ⅱ(○)	
E			機械創造設計(○)		デジタルデザインコンペ(◎) 卒業研究(○)		システム工学(◎) インターンシップⅠ(○)	創造特別実験Ⅰ(◎)			特別研究Ⅱ(◎)
F			機械創造設計(○) 体育(◎) コミュニケーション実践(◎) 英語(◎)		卒業研究(○) 英語(◎)		インターンシップⅠ(○) 日本語表現技法(◎) 総合英語Ⅰ(◎)				特別研究Ⅱ(○)
G					卒業研究(○)		特別研究Ⅰ(○)	特別演習Ⅰ(○) 特別ゼミナールⅠ(○)			特別演習Ⅱ(○) 特別ゼミナールⅡ(○)

学習・教育到達目標	授業科目名									
	建築学科3年		建築学科4年		建築学科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	前期	後期
A			法学(◎) 建築史(◎)		日本文学(○) 歴史と文化Ⅰ(◎) 歴史と文化Ⅱ(◎) 歴史と文化Ⅲ(◎) 哲学(◎) 心理学(◎) 環境学(◎) 言語と社会(スペイン語)(◎) 言語と社会(ドイツ語)(◎) 言語と社会(中国語)(◎)					技術者倫理(◎)
B							インターンシップⅠ(◎)	特別ゼミナールⅠ(○)	特別ゼミナールⅡ(○)	特別研究Ⅱ(○)
C	建築構造力学Ⅰa(◎) 建築構造力学Ⅰb(◎) 応用物理(◎) 建築環境工学Ⅰ(◎) 建築CAD(◎) 建築計画Ⅰ(◎) 建築設計演習Ⅱ(◎)		応用数学A(◎) 応用物理(◎) 建築環境工学Ⅱ(◎) 建築材料(◎) 建築構造力学Ⅱ(◎)		建築構造力学Ⅲ(◎) 都市計画(◎)		応用力学(◎) 設計支援システム(◎) 建設材料学(◎)			環境マネジメント(◎)
D			鋼構造(◎) 建築工学実験(◎) 建築計画Ⅱ(◎) 建築設計演習Ⅲ(◎)		鉄筋コンクリート構造(◎) 建築生産(◎) 建築法規(◎) 卒業研究(◎) 建築総合演習(○)	木質構造(◎) 土質基礎工学(◎)	システム工学(◎) 特別研究Ⅰ(○) 特別演習Ⅰ(◎) インターンシップⅠ(○) デザインロボザル(◎)	空調設備(◎) 高齢者環境学(◎)	創造特別実験Ⅰ(○) 特別ゼミナールⅠ(◎)	寒中コンクリート工学(◎) 建築環境計画(◎) デジタルイメージ(◎) 特別演習Ⅱ(◎) 特別ゼミナールⅡ(◎)
E			建築設計演習Ⅲ(○) 建築工学実験(○)		建築総合演習(◎) 卒業研究(○)		システム工学(◎) 特別研究Ⅰ(◎) インターンシップⅠ(○) デザインロボザル(○)	創造特別実験Ⅰ(◎)		特別研究Ⅱ(◎)
F	建築設計演習Ⅱ(○)		建築設計演習Ⅲ(○) 体育(◎) コミュニケーション実践(◎) 英語(◎)		卒業研究(○) ドイツ語(◎) 英語(◎)		特別研究Ⅰ(○) インターンシップⅠ(○) 日本語表現技法(◎) 総合英語Ⅰ(◎) デザインロボザル(○)			特別研究Ⅱ(○)
G					卒業研究(○)		特別研究Ⅰ(○) 特別演習Ⅰ(○)		特別演習Ⅱ(○) 特別ゼミナールⅠ(○)	特別研究Ⅱ(○) 特別ゼミナールⅡ(○)

表4 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・教育到達目標	授業科目名										
	情報工学科3年		情報工学科4年		情報工学科5年		専攻科1年 (電子情報システム工学専攻)		専攻科2年 (電子情報システム工学専攻)		
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
A			法学(◎)		日本文学(○) 歴史と文化Ⅰ(◎) 歴史と文化Ⅱ(◎) 歴史と文化Ⅲ(◎) 哲学(◎) 心理学(◎) 環境学(◎) 言語と社会(スペイン語)(◎) 言語と社会(ドイツ語)(◎) 言語と社会(中国語)(◎)						技術者倫理(◎)
B							インターンシップⅠ(◎)	特別ゼミナールⅠ(○)		特別ゼミナールⅡ(○)	特別研究Ⅱ(○)
C			応用数学A(◎) 確率統計(◎)					多変量解析(◎)			
	応用物理(◎)		応用物理(◎)								
	プログラミング言語Ⅲ(◎)	情報工学実験Ⅰ(◎)	ネットワーク・グラフ論(◎)	数値解析(◎)				情報数学特論(◎)			
	論理回路(◎)				計算機方式(◎) 計算機制御(◎)		図形処理(◎)				
			電気回路(◎)	電子回路(◎)							機能デバイス工学(◎)
	コンピュータネットワークⅠ(◎)		コンピュータネットワークⅡ(◎)		データベース(◎)						
D							ソフトウェア工学(◎)			ソフトウェア工学特論(◎)	
			オートマトン(◎)		コンパイラ(◎)					アルゴリズム特論(◎) 人工知能特論(◎)	
							情報論(◎)				ネットワークデザイン(◎)
			プログラミング言語Ⅲ(◎)		情報工学実験Ⅲ(◎)		卒業研究(◎)	特別研究Ⅰ(○)		特別研究Ⅱ(○)	特別演習Ⅱ(◎)
								創造特別実験Ⅰ(○)		創造特別実験Ⅱ(◎)	
								特別ゼミナールⅠ(◎)		特別ゼミナールⅡ(◎)	
							システム工学(◎) インターンシップⅠ(○)				
E							卒業研究(○)	特別研究Ⅰ(◎)		特別研究Ⅱ(◎)	特別演習Ⅱ(◎)
								創造特別実験Ⅰ(◎)			
F			体育(◎) コミュニケーション実践(◎) 英語(◎)					インターンシップⅠ(○) 日本語表現法(◎) 総合英語Ⅰ(◎)			
							英語(◎)				
							言語と社会(スペイン語)(◎) 言語と社会(ドイツ語)(◎) 言語と社会(中国語)(◎) 日本文学(○)				
G							卒業研究(○)	特別研究Ⅰ(○)		特別研究Ⅱ(○)	
								特別ゼミナールⅠ(○)		特別ゼミナールⅡ(○)	



学習・教育到達目標	授業科目名										
	電子工学科3年		電子工学科4年		電子工学科5年		専攻科1年 (電子情報システム工学専攻)		専攻科2年 (電子情報システム工学専攻)		
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
A			法学(◎)		日本文学(○) 歴史と文化Ⅰ(◎) 歴史と文化Ⅱ(◎) 歴史と文化Ⅲ(◎) 哲学(◎) 心理学◎ 環境学(◎) 言語と社会(スペイン語)(◎) 言語と社会(ドイツ語)(◎) 言語と社会(中国語)(◎)						技術者倫理(◎)
B							インターンシップ1(◎)	特別ゼミナールⅠ(○)	特別ゼミナールⅡ(○)		特別研究Ⅱ(○)
C	応用物理(◎)		応用数学A(◎) 論理回路Ⅱ(◎) プログラミング言語Ⅱ(◎) 電子回路Ⅱ(◎) 電磁気学Ⅱ(◎) 電気回路Ⅲ(◎)	応用物理(◎) 数値解析(◎) 電子回路Ⅲ(◎) 電磁気学Ⅲ(◎) 電子材料Ⅰ(◎)	通信伝送工学(◎) 画像工学(◎) 電磁気学Ⅳ(◎)	通信網工学(◎)				ロボティクス(◎)	
D				制御工学(◎) 半導体工学Ⅰ(◎) 電子工学実験Ⅳ(◎) 電子工学実験Ⅴ(◎)	電磁波工学(◎) マイクロコンピュータ(◎) 電子計測(◎)		信号画像処理Ⅱ(◎) ネットワーク工学特論(◎) 量子統計工学(◎) 計測工学特論(◎) システム工学(◎)			応用光学(◎)	特別演習(◎)
E			工学課題実験(◎)		卒業研究(○)		システム工学(◎) インターンシップⅠ(○)	創造特別実験Ⅰ(○)			特別研究Ⅱ(◎) 特別演習(◎)
F			工学課題実験(○) 体育(◎) コミュニケーション実践(◎) 英語(◎)		卒業研究(○) 英語(◎)		インターンシップⅠ(○) 日本語表現技法(◎) 総合英語Ⅰ(◎)	特別研究Ⅰ(○)			特別研究Ⅱ(○)
G								特別ゼミナールⅠ(○)	特別ゼミナールⅡ(○)		特別研究Ⅱ(○)