

表 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

(◎：到達目標に主体的に関与する、○：到達目標に付随的に関与する)

学習・教育 到達目標	授 業 科 目 名								
	1 年		2 年		3 年		4 年		
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
(A)		倫理学○		技術者倫理◎				卒業研究◎	
		哲学○、論理学○、心理学○、法学○、経済学○、社会学○、歴史学○、国際事情○、環境論◎、生命と環境○、健康科学○、体育実習○、生涯スポーツ教育論○、スポーツリーダー論○、教養の系譜○							
		電気工学特別講義○							
		キャリア基礎○	キャリア開発1○	キャリア開発2○	経営工学○	特許法○	リーダーシップ論○		
		社会統計学○	地域社会学○ 地域産業論○			職業教育○			
		ボランティア活動○、学術と地域文化1○、学術と地域文化2○、芸術と文化1○、芸術と文化2○、言語学入門○、現代物理学入門○							
								職業体験○	
(B)								卒業研究◎	
		言語表現法◎							
		Reading in English 1◎	Reading in English 2◎	Advanced Reading in English 1◎	Advanced Reading in English 2◎		科学英語・発短研修○		
		Oral Communication in English 1◎	Oral Communication in English 2◎	Advanced Oral Communication in English 1○、 Advanced Oral Communication in English 2○					
		ドイツ語1○、ドイツ語2○、中国語1○、中国語2○、韓国語1○、韓国語2○、スペイン語1○、スペイン語2○							
		データサイエンス演習1○	データサイエンス演習2○						

学習・教育 目標	授 業 科 目 名							
	1 年		2 年		3 年		4 年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
(C)	物理学1及び演習◎ 基礎物理○	物理学2及び演習◎	電磁気学1◎	電磁気学2◎				
	基礎化学○	化学実験○ 物理学実験○	量子力学○					
	線形代数1◎	線形代数2◎	電気数学○					
	微分積分学及び演習◎ 基礎数学○	工学数学及び演習◎		確率・統計○				
		コンピュータ概論◎	コンピュータシステム○	ソフトウェア工学○				
	データサイエンス演習1◎	データサイエンス演習2◎						
			プログラミング 実習1A○	プログラミング 実習1B○				
(D)		物理学実験◎		電気工学実験1◎	電気工学実験2A◎	電気工学実験2B◎		卒業研究◎
		化学実験○		電気電子回路演習○				
			プログラミング 実習1A◎	プログラミング 実習1B◎	プログラミング 実習2○			

D

P

C

P

授

業

履

修

試

験

成

績

進

級

卒

業

一

般

科

目

機

械

工

学

科

電

気

工

学

科

学習・教育 目標	授 業 科 目 名								
	1 年		2 年		3 年		4 年		
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
(E') (材料・エレクトロニクス系)	電気回路1◎	電気回路2◎	電気回路3◎	電気回路4◎	電気工学実験2A◎	電気工学実験2B◎	卒業研究◎		
		電気工学特別講義◎	電気工学実験1◎		電気工学実験2A◎	電気工学実験2B◎	卒業研究◎		
			電気電子計測◎	電気電子回路演習◎	電気機器学◎	電気機械設計◎	卒業研究◎		
			電子回路1◎		パワーエレクトロニクス◎	電子回路2◎	卒業研究◎		
			量子力学◎		電気電子材料学◎	電子デバイス工学◎	卒業研究◎		
			電子物性工学1◎	電子物性工学2◎	高周波回路◎		電波法◎	卒業研究◎	
			電磁気学1◎	電磁気学2◎	電気通信工学◎		卒業研究◎		
				デジタル回路◎			卒業研究◎		
							卒業研究◎		
							卒業研究◎		
(E') (エネルギー・制御系)	電気回路1◎	電気回路2◎	電気回路3◎	電気回路4◎	電気工学実験2A◎	電気工学実験2B◎	卒業研究◎		
		電気工学特別講義◎	電気工学実験1◎		電気工学実験2A◎	電気工学実験2B◎	卒業研究◎		
			電気電子計測◎	電気電子回路演習◎	電気機器学◎	電気機械設計◎	卒業研究◎		
			電子回路1◎		パワーエレクトロニクス◎	電力系統工学◎	卒業研究◎		
			制御工学1◎	制御工学2◎		電子回路2◎	卒業研究◎		
			電磁気学1◎	電磁気学2◎	高周波回路◎	自動制御◎	卒業研究◎		
				デジタル回路◎	電気通信工学◎		電波法◎	卒業研究◎	
			発案電工学◎	送配電工学◎	施設管理電気法規◎		卒業研究◎		
							卒業研究◎		
							卒業研究◎		

学習・教育 目標	授 業 科 目 名							
	1 年		2 年		3 年		4 年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
(F)			電気工学実験1◎		電気工学実験2A◎	電気工学実験2B◎	卒業研究◎	
				確率・統計◎			卒業研究◎	
			プログラミング実習1A◎	プログラミング実習1B◎	デザイン工学1◎	デザイン工学2◎	卒業研究◎	
					プログラミング実習2◎		卒業研究◎	
					感性工学◎		卒業研究◎	
						地域技術学◎	卒業研究◎	
							卒業研究◎	
							卒業研究◎	
							卒業研究◎	
							卒業研究◎	