

電気電子・情報コース

(令和5年度 専攻科第1学年に係る教育課程)

※第2学年用の教育課程表は学生便覧でご確認ください。

区分		必修 選択 の別	授 業 科 目	単位数	学年・学期別割当			
					1 年		2 年	
					前期	後期	前期	後期
一 般 科 目	必修 科目	総 合 実 践 英 語 I	2	2				
		総 合 実 践 英 語 II	2		2			
		小 計	4	2	2			
	選択 科目	地 域 政 策 論	2				2	
		環 境 地 理 学 特 論	2				2	
		日 本 学 特 論	2		2			
		小 計	6		2		4	
開 設 単 位 合 計			10	2	4		4	
コ ー ス 共 通 専 門 科 目	必修 科目	総 合 技 術 論	2	2				
		実践的デザイン工学実習	2	2				
		応 用 代 数	2	2				
		物 理 学 特 論	2		2			
		創 造 工 学 実 習	2	1	1			
		技 術 者 倫 理	2		2			
		専 攻 科 研 究 I	8	4	4			
		専 攻 科 研 究 II	8			4	4	
		専 攻 科 実 験	2	2				
		小 計	30	13	9	4	4	
	必修 選択 科目	インターンシップ	2	2				
		長期インターンシップ	3～4		3～4			
		応 用 解 析 特 論	2		2			
		固 体 物 理 学	2		2			
		デ ー タ 解 析	2	2				
		経 営 工 学	2			2		
		数 値 計 算	2	2				
		安 全 工 学	2	2				
		小 計	14以上		14以上			
		開 設 単 位 合 計			44以上	21以上	13以上	6以上
専 門 科 目	必修 科目	基 礎 工 業 力 学	2			2		
		材 料 科 学	2			2		
		集 積 回 路 設 計	2	2				
		デ ー タ サ イ エ ン ス	2		2			
		小 計	8	2	2	4		
	選択 科目	シミュレーション工学	2	2				
		電 磁 気 応 用 工 学	2			2		
		伝 送 シ ス テ ム 工 学	2			2		
		信 号 処 理 特 論	2	2				
		セ ン サ 工 学	2				2	
		計 算 機 シ ス テ ム	2				2	
		応用コンピュータグラフィクス	2		2			
		シ ス テ ム 計 画 学	2				2	
		小 計	16	4	2	4	6	
開 設 単 位 合 計			24	6	4	8	6	