

# 専 門 科 目

(令和7年度 第1学年に係る教育課程)

創 造 工 学 科 (電 気 ・ 電 子 コ ー ス)								
区分	授 業 科 目	単 位 数	学 年 別 履 修 単 位 数					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目 (主要基礎科目)	総 合 工 学	2		1	1			II・III
	工学実験・実習	4		2	2			I・II
	総合情報工学	2		1	1			II・III
	プログラミング演習	1		1				
	情 報 処 理	2		1	1			I・II
	電 気 回 路	4		2	2			I・II
	電 気 磁 気 学	2			2			I
	電 気 機 器	1			1			I
	電 子 工 学	2			2			
	電 気 電 子 計 測	2			2			
履 修 単 位 数		0	8	14	0	0		
必修科目 (主要科目)	総 合 工 学 セ ミ	1				1		
	総 合 工 学	1				1		IV
	工学実験・実習	5				3	2	III・IV
	総合情報工学	1				1		IV
	応 用 物 理	2				2 <sup>*(一)</sup>		II
	情 報 処 理	1				1		III
	電 気 回 路	1				1		III
	電 気 回 路 演 習	1				1		
	電 気 磁 気 学	2				2		II
	電 気 磁 気 学 演 習	1				1		
	電 気 機 器	2				2 <sup>*(一)</sup>		II
	電 気 電 子 材 料	2				2		
	電 気 電 子 製 図	2				2		
	通 信 工 学	2				2		
	情 報 通 信	1				1		
	デ ィ ジ タ ル 回 路	2				2 <sup>*(一)</sup>		
	電 子 回 路	2				2 <sup>*(一)</sup>		
	電 子 回 路 演 習	1				1		
	発 変 電 工 学	2					2	
	送 配 電 工 学	2					2 <sup>*(一)</sup>	
電気法規及び電気施設管理	1					1		
制 御 工 学	2					2 <sup>*(一)</sup>		
計 算 機 工 学	2					2 <sup>*(一)</sup>		
ネットワーク演習	1					1 <sup>*(一)</sup>		
パワーエレクトロニクス	1					1 <sup>*(一)</sup>		
工 業 英 語	1					1 <sup>*(一)</sup>		
機 械 工 学 概 論	1					1 <sup>*(一)</sup>		
履 修 単 位 数		0	0	0	28	15		
選択科目	デ ィ ジ タ ル 信 号 処 理	2				2 <sup>*(一)</sup>		
	高 電 圧 工 学	2				2 <sup>*(一)</sup>		
	電 子 回 路 設 計	1					1 <sup>*(一)</sup>	
	電 気 機 器 設 計	1					1 <sup>*(一)</sup>	
	マイクロコンピュータ	2					2 <sup>*(一)</sup>	
	電 気 応 用	2					2 <sup>*(一)</sup>	
	生 産 工 学	1					1 <sup>*(一)</sup>	
医療福祉機器工学	1					1		
履 修 単 位 数		0	0	0	4	8		

\*印は学則第13条3項に基づく学修単位

\*(-) は講義、\*(二)は演習、ゼミ、\*(三)は実験、実習である