

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(デジタルデザインコース電気・電子系)								
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)	総合デジタルデザイン工学	3		1	1			I～Ⅲ
	総合情報工学	1	1					I
	デジタルデザイン応用工学	3		1	1			I～Ⅲ
	総合工学	1	1					I
	デジタルデザイン実践工学	4		2	2			Ⅱ・Ⅲ
	工学実験・実習	4		2	2			I・Ⅱ
	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
	電気工学	2			2			
	電気電子計測	2			2			
履 修 単 位 数			2	10	16	0	0	
必修科目 (主要科目)	総合工学ゼミ	1				1		
	総合デジタルデザイン工学	1				1		Ⅳ
	デジタルデザイン応用工学	1				1		Ⅳ・Ⅴ
	デジタルデザイン実践工学	4				2	2	Ⅳ・Ⅴ
	工学実験・実習	5				3	2	Ⅲ・Ⅳ
	応用物理	2				2 ^(*)		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 ^(*)		Ⅱ
	電気電子材料	2				2		
	電気電子製図	2				2		
	情報通信	1				1		
	ディジタル回路	2				2 ^(*)		
	電子回路	2				2 ^(*)		
	電子回路演習	1				1		
	発変電工学	2					2	
	送配電工学	2					2 ^(*)	
	電気法規及び電気施設管理	1					1	
	制御工学	2					2 ^(*)	
	ネットワーク演習	1					1 ^(*)	
	パワーエレクトロニクス	1					1 ^(*)	
	工業英語	1					1 ^(*)	
履 修 単 位 数			0	0	0	28	14	
選択科目	デジタルデザイン実践工学	1	1					I
	ディジタル信号処理	2				2 ^(*)		
	高電圧工学	2				2 ^(*)		
	電子回路設計	1					1 ^(*)	
	電気機器設計	1					1 ^(*)	
	マイクコンピュータ	2					2 ^(*)	
	電気応用	2					2 ^(*)	
	計算機工学	2					2 ^(*)	
生産工学	1					1 ^(*)		
履 修 単 位 数			1	0	0	4	9	

*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