

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 (情 報 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
	ソフトウェア概論	2		1	1			Ⅰ・Ⅱ
	コンピュータ概論	2		1	1			Ⅰ・Ⅱ
	ソフトウェア演習	3		1	2			Ⅰ・Ⅱ
	デジタル・ファブリケーション	2		1	1			Ⅰ・Ⅱ
	電気・電子回路	2			2			Ⅰ
	組込みシステム概論	1			1			
	データサイエンス概論	1			1			
情 報 数 学	1			1			Ⅰ	
履 修 単 位 数		0	8	14	0	0		
必修科目（主要科目）	総 合 工 学 ゼミ	1				1		Ⅳ Ⅲ・Ⅳ Ⅳ Ⅱ
	総 合 工 学	1				1		
	工学実験・実習	5				3	2	
	総合情報工学	1				1		
	応 用 物 理	2				2 ^{*(－)}		
	信 号 処 理	2				2		Ⅰ・Ⅱ
	情報ネットワーク	1					1	
	数 値 解 析	2				2 ^{*(－)}		
	論 理 回 路	2				2 ^{*(－)}		
	計 測 工 学	1					1	
	工 業 英 語	2				1	1	
	情 報 理 論	2				2 ^{*(－)}		
	ソフトウェア構成論	2				2		
	情報セキュリティ	2				2 ^{*(－)}		
	組込みシステム応用	2				2 ^{*(－)}		
	IoT シ ス テ ム	1					1	Ⅳ Ⅱ Ⅲ
	データベース応用	1				1		
	ソフトウェア演習	2					2	
ソフトウェア開発	2					2 ^{*(－)}		
電気・電子回路	1				1			
ソフトウェア演習	1				1			
計算機構成論	2					2		
システム制御	2					2 ^{*(－)}		
履 修 単 位 数		0	0	0	26	14		
選択科目	生 産 工 学	1					1 ^{*(－)}	Ⅱ
	制 御 工 学	2					2 ^{*(－)}	
	情 報 数 学	2					2 ^{*(－)}	
	ロ ボ ッ ト 工 学	1					1	
	コンピュータビジョン	2					2 ^{*(－)}	
	デ ジ タ ル 通 信	2					2 ^{*(－)}	
履 修 単 位 数		0	0	0	4	6		

*印は学則第13条3項に基づく学修単位

(一)は講義、(二)は演習、ゼミ、*(三)は実験、実習である