

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 機 械 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	1			Ⅰ～Ⅲ Ⅰ
	総合情報工学	1						
	デジタルデザイン応用工学	3	1	1	1			Ⅰ～Ⅲ Ⅰ
	総合工学	1						
	デジタルデザイン実践工学	4		2	2			Ⅱ・Ⅲ Ⅰ～Ⅱ
	工学実験・実習	4		2	2			
	機 械 製 図	2		2				Ⅰ
	材 料 力 学	2			2			
	情 報 処 理	2		1	1			Ⅰ・Ⅱ Ⅰ・Ⅱ
	電 気 基 礎	2		1	1			
	材 料 学	2			2			Ⅰ
工 業 力 学	2			2				
履 修 単 位 数			2	10	14	0	0	
必修科目（主要科目）	総合工学ゼミ	1				1		Ⅳ Ⅳ
	総合デジタルデザイン工学	1				1		
	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	
	工学実験・実習	5				3	2	Ⅲ・Ⅳ Ⅲ
	情 報 処 理	1				1		
	材 料 学	1				1		Ⅱ Ⅱ
	応 用 物 理	2				2 ^{*(－)}		
	材 料 力 学	2				2 ^{*(－)}		Ⅱ Ⅰ・Ⅱ
	機 械 力 学	2				1	1 ^{*(－)}	
	機 械 要 素 設 計	2				2		Ⅰ・Ⅱ
	熱 力 学	2				2		
	水 力 学	2				2		Ⅰ・Ⅱ
	機 構 学	1				1		
	電 子 回 路	1				1 ^{*(－)}		Ⅰ・Ⅱ
	制 御 工 学	4				2 ^{*(－)}	2 ^{*(－)}	
	数 値 解 析	1					1 ^{*(－)}	Ⅰ・Ⅱ
	熱 力 学 演 習	1					1	
	水 力 学 演 習	1					1	Ⅰ・Ⅱ
	工 業 英 語	1					1 ^{*(－)}	
メカトロニクス	1					1 ^{*(－)}		
機械設計製図	7				4	3		
履 修 単 位 数			0	0	0	29	15	
選択科目	デジタルデザイン実践工学	1	1					Ⅰ
	生 産 工 学	1					1 ^{*(－)}	
	精 密 加 工 学	1					1 ^{*(－)}	
	エネルギー変換工学	1					1 ^{*(－)}	
履 修 単 位 数			1	0	0	0	3	

*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