

令和4年度入学生 履修体系図

ものづくり創造工学科

学修成果	1-1	課題発見・解決力、論理的思考	3-1	数学・自然科学
	1-2	コミュニケーション・スキル	3-2	工学一般
	2-1	チームワーク、自己管理能力	4-1	機械基礎
	2-2	倫理観	4-2	設計・加工
	2-3	市民としての社会的責任	4-3	製図・CAD
	2-4	生涯学修力	4-4	デザイン・情報処理
			4-5	システム・産業応用
			5-1	創成能力・システム設計

科目群	分類	令和4年度		令和5年度		主要学修成果
		1年前期	1年後期	2年前期	2年後期	
一般教育科目	人文科学	国語基礎 I	国語基礎 II			
		日本語表現法	日本語表現法演習		日本語のはじまり	
		英語表現法	英語表現法演習	英会話初級		1-1
			英語特別演習			1-2
					心理学	2-1
	社会科学			社会と経済のしくみ	くらしと法律	2-2
				経営学		2-3
	自然科学			生物学		2-4
				地球環境論		
	保健体育	保健体育 I	保健体育 II			
(留学生用)		日本語及び日本事情			1-2	
キャリア教育科目	社会科学	キャリアデザイン I	キャリアデザイン II			1-2
		企業研修 I・II	企業研修 I・II			2-3
工学基礎科目	数学・自然科学	工学解析演習	線形代数学 A			
		線形代数学				
		線形代数学演習				
			微分積分学	微分積分学演習		
			応用数学 I	応用数学 II		
					データ処理法	
					基礎化学演習	
	工学一般	工学基礎演習 I	工学基礎演習 II		工学基礎演習 III	
					電気工学概論	3-2
					情報工学概論	
ものづくり創造工学専門科目	機械基礎	工学解析基礎				4-1
		工業力学	材料力学基礎			
	設計・加工	機械工学実習	機械設計	機構学		4-2
				工業材料	機械製作法	
	製図・CAD	図学基礎		CAD 演習 A		4-3
			機械製図	CAD 演習 B		
	デザイン・情報処理	CG 基礎		デザイン学演習	ビジュアルデザイン	4-4
			工学設計実習	プロダクトデザイン実習	コミュニケーションデザイン	
	システム・産業応用		情報処理基礎演習		マルチメディア	
		ロボティクス基礎			生産工学入門	4-5
				産業組織と工学倫理		
実験実習科目	実験	工学基礎実習	創造設計実習 I	創造設計実習 II	システムデザイン実習	5-1
	卒業研修			卒業研修	卒業研修	