

令和4年度入学生 履修体系図

情報処理工学科

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	情報基礎
	2-2	倫理観	4-2	情報処理
	2-3	市民としての社会的責任	4-3	情報技術
	2-4	生涯学修力	4-4	プログラミング
			4-5	社会的通用
			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		
	社会科学	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	
	社会科学			社会と経済のしくみ	くらしと法律	2-1	
				経営学		2-2	
	自然科学			生物学		2-3	
				地球環境論		2-4	
	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	数学演習					
		線形代数学					
		線形代数学演習	線形代数学 A			3-1	
			微分積分学				
			応用数学 I	応用数学 II			
	工学一般		工学基礎演習 I	工学基礎演習 II			3-2
			IT 基礎		機械工学概論		4-1
			情報リテラシ演習		電気工学概論		4-2
			情報倫理		情報セキュリティ		
					情報理論基礎		
情報処理工学専門科目	情報基礎	情報数学	データベース演習			4-1	
		計算機概論			オペレーティングシステム	4-2	
		プログラミング基礎演習	プログラミング演習 I	アルゴリズムとデータ構造		4-3	
		ネットワーク基礎	マルチメディア			4-4	
			ネットワーク	プログラミング演習 II	プログラミング演習 III	4-5	
	情報応用				コンピュータグラフィックス		
					画像処理	Web デザイン	
						CAD	
				情報処理基礎実験	情報処理実験 I	情報処理実験 II	
				卒業研修	卒業研修	卒業研修	5-1