

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
					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	
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			
	工学一般		応用数学 I	応用数学 II		
				確率・統計		
	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	
情報処理工学 専門科目	情報基礎	情報倫理		情報セキュリティ		
					情報理論基礎	
	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	
実験実習科目	実験	情報処理基礎実験	情報処理実験 I	情報処理実験 II	5-1	
	卒業研修		卒業研修	卒業研修		