

IV. 2021年度以降入学生用カリキュラム系統表（情報工学科）

	1 年		2 年		3 年		4 年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
基本教育科目	日本語表現法 I (作文、論文) 1	日本語表現法 II (読解、分析) 1			日本語表現法 III (発表、討論) 1	日本語表現法 IV (実践技術文書作成法) 1		
	英語 I (基礎) 1	英語 II (応用) 1	英語 III (実践) 1	英語コミュニケーション 1				
	体育実技 I 1	体育実技 II 1						
				日本国憲法 2				
	人間の理解 I (健康と運動) 2	人間の理解 II (民族と宗教) 2	人間の理解 III (歴史と文化) 2	人間の理解 IV (心理と行動) 2				
	社会の理解 I (自然と環境) 2	社会の理解 II (政治と経済) 2	社会の理解 III (国際と平和) 2	社会の理解 IV (法律と人権) 2	ビジネススキル I 1	ビジネススキル II 1		
				自己管理と社会規範 1	他者理解と信頼関係 1	地域活動と社会貢献 1		
	フレッシュマンセミナー 1	プロジェクトスキル I 1	プロジェクトスキル II 1					
	情報処理法 1	データサイエンス 1	統計分析法 1					
	工学基礎教育科目						工業英語 I 1	工業英語 II 1
情報工学実験 I 2		情報工学実験 II 2						
基礎数理演習 2		微分積分基礎 2	微分積分学 I 2	微分積分学 II 2	工業数学 I 2	工業数学 II 2		
			線形代数学 I 2	線形代数学 II 2	幾何学 I 2	幾何学 II 2		
基礎物理 2								
					確率統計 2		技術者の倫理 2	
専門教育科目	システムアドミニストレーション 2	情報テクノロジー基礎 2	マネジメントとストラテジ 2	情報テクノロジー応用 2	情報処理技術者演習 2			
	プログラミング入門 2	プログラミング開発基礎 4	プログラミング開発演習 2	Webデザイン 2	Javaプログラミング 2	Webシステムプログラミング 2		
				システム開発 2	ソフトウェア工学 I 2	ソフトウェア工学 II 2		
	デジタル情報通信入門 2	インターネット工学 2	インターネットセキュリティ 2					
			基礎電気回路 2	電気電子回路 2	電子情報工学実験 2			
				データサイエンスプログラミング 2	知能科学 2	知能ソフトウェア演習 2	システム最適化 2	
				コンピュータネットワーク演習 2		モバイルシステム構築演習 4		
					情報メディア処理 2	情報メディア処理演習 2		
		知能論理数学 2	情報数学 2		セキュリティ理論 2		情報理論と確率モデル 2	
							情報と職業 2	
卒業研究					情報工学プロジェクト I 2	情報工学プロジェクト II 2	情報工学プロジェクト III 2	
							卒業研究 8	

  必修
   選択科目

(注1) 科目名の枠外に付いている数値は単位数を示す。