

情報工学科 カリキュラムマップ		1年		2年		3年		4年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
基礎科目	講義・演習	英語コミュニケーション I a	英語コミュニケーション I b	英語コミュニケーション II a	英語コミュニケーション II b	英語コミュニケーション III a	英語コミュニケーション III b	英語コミュニケーション IV	
		比較文化論※	コミュニケーションツール			社会と倫理			
		感性をはかる	コミュニケーションと記号論						
職業 専門科目	実習			臨地実務実習 I		臨地実務実習 II		臨地実務実習 III	
							ソリューション開発 I	ソリューション開発 II	
		AIコース		人工知能システム開発 I	メディア情報処理実習	人工知能システム開発 II	人工知能応用		
		IoTコース		IoTシステム開発 I		IoTシステム開発 II	IoT サービスデザイン		
	ロボットコース		組み込みシステム制御実習		自動制御機械開発実習	産業用ロボット実習			
	講義・演習	情報工学概論	情報数学	確率統計論		技術英語			
		デザインエンジニアリング概論	線形代数	プログラミング概論		ソフトウェアシステム開発			
		C言語基礎	解析学	データベース基礎と応用		情報セキュリティ応用			
		コンピュータシステム	組み込み C, C++ 言語						
		エレクトロニクス工学※	回路・プリント基板設計						
	AIコース		Python プログラミング	人工知能基礎	機械学習	深層学習			
				自然言語処理		画像・音声認識			
				人工知能数学		データ解析			
			Python プログラミング	制御工学基礎	デバイス・ネットワーク	サーバ・ネットワーク			
	IoTコース			センサ・アクチュエータ	IoT デバイスプログラミング I	IoT デバイスプログラミング III			
				IoT デバイスプログラミング II	データ解析				
ロボットコース		力学	制御工学基礎	材料力学・材料工学	ロボット機構				
			センサ・アクチュエータ	機械設計	ロボット制御				
展開科目	実習			地域共創デザイン実習					
	講義・演習	企画・発想法	プロジェクトマネジメント		チームワークとリーダーシップ	知的財産権論	グローバル市場化戦略	持続可能な社会	
総合科目	演習							企業経営論	ベンチャー起業経営
								卒業研究制作	

※2020年度のみ、1年次後期に実施