

学年	進学コース 専門カリキュラム								
科目名	工業技術基礎	実習・課題研究	工業情報数理	ソフトウェア技術	ハードウェア技術	プログラミング技術	プログラミング技術Ⅱ	コンピュータシステム技術	デザイン実践
1年	ワープロ		産業社会と情報技術	ソフトウェアの基礎					
	Windows		PCの基本操作	ミドルウェア					
	写真加工アプリ		プログラミング	ソフトウェア開発					
	イラスト作成アプリ		ハードウェア	ネットワークシステム					
	測定技術		ネットワーク	オペレーティングシステム					
	プログラミングの基礎		制御	OSの管理					
	VRゴーグル体験		活用と課題	情報セキュリティ					
	Webページ作成		数値処理	ソフトウェアの制作					
	UNIX		<情報技術検定2級>	<ワープロ検定>					
2年		表計算ソフト			データの表現	アルゴリズム		コンピュータシステム	
		ドローン基本飛行			論理回路	システム開発		システムの構築	
		ドローン画像撮影			ディジタル回路	制御構造		マルチメディア	
		図書館検索システム			論理式	ポインタ変数		ネットワーク技術	
		ネットワーク			演算回路	関数		プロトコル	
		サーバ構築			順序回路	テスト技法		LAN/WAN	
		C言語で作曲			コンピュータの構成	構造体		セキュリティ技術	
		C言語で画像処理			CPU	ファイル処理		データベース	
		アプリのプログラミング			記憶装置	ネットワークの利用		SQL	
		情報モラル・セキュリティ			入出力装置	グラフィック		開発と評価	
3年		データベース言語SQL			<データベース検定>				
		小型Wi-Fi機器の制御			ハードウェア				
		家電製品の遠隔操作			周辺機器				
		3Dゲームゲーム制作			マルチメディア				
		SNSの制作			ネットワーク				
		VRプログラミング			コンピュータ制御				
		AIのプログラミング			制御プログラム				
		AIによる画像識別			マイクロコンピュータ				
		音楽の周波数分析			組み込み技術				