教科	科目	単位数	学年	学科・選択等
工業	ｺﾝﾋﾟｭｰﾀｼｽﾃﾑ技術	2	3	情報システム科・選択

科目の概要	コンピュータシステムに関する知識と技術の学習			
学習目標	コンピュータのシステムに関する知識や技術を習得させ、実際に活用する能力と態度を育てる。			
教科書	コンピュータシステム技術（実教出版）			
副教材等				
評価の観点	関心・意欲・態度	思考・判断・表現	技能	知識・理解
	情報システムの分析、設計、運用、構築において実際にどのように利用されているか探求する意欲や態度。	情報技術の通信やシステム構築に必要なソフトウェアやハードウェアの選択や役割の判断が正確にできているか。	システムの基本的な開発手順を理解しており、簡単なシステムの設計を行う技術・技能を有しているか。	情報技術の通信やシステムを構築するうえで必要な、システムの働きについて理解する能力と知識を備えているか。
評価の方法	年５回の定期テストや学習への取り組み状況、提出物の取り組み状況を総合的に加味して評価します。			
担当者より（注意事項等）	基本情報技術者試験の内容に即した形で学習を進めていきます。コンピュータシステムの総合的な学習です。また、時にはコンピュータを利用して、学習内容の確認と理解を深めていきます。			

◎年間学習計画

学習内容	４月	５月	６月	７月	９月	10月	11月	12月	１月	２月
コンピュータシステムの概要	○	○								
マルチメディア技術			○	○						
ネットワーク技術					○	○				
データベース技術							○	○		
コンピュータシステムの開発と評価									○	