教科	科目	単位数	学年	学科・選択等
工業	ハードウェア技術	3	2	情報システム科

科目の概要	コンピュータが動作するしくみについて、基礎的な知識を習得し、ハードウェアを活用できる能力を育成する。		
学習目標	コンピュータのハードウェアに関する基礎的な知識と技術を習得させ、実際に活用する能力と態度を身につける。		
教科書	ハードウェア技術（実教出版）		
副教材等	自主作成プリント		
評価の観点	知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
	コンピュータのハードウェアについて機能や構成及び制御技術を工業生産や社会生活と関連づけて理解するとともに，コンピュータのハードウェアに関わる様々な状況に対応できる技術を身につけている。	コンピュータの構成やコンピュータによる制御などに着目して， コンピュータのハードウェアに関する課題を見いだし，単に生産性や効率だけを優先するのではなく，科学的な根拠に基づき工業技術の進展に対応し解決する力を身につけている。	コンピュータのハードウェアの開発を目指し，コンピュータのハードウェアの機能や構成及び制御技術について意欲的に取り組んでいる。また，情報技術の発展に主体的かつ協働的に取り組んでいる。
評価の方法	評価の観点で示した項目をもとに総合的に評価します。		
担当者より（注意事項等）			

◎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
コンピュータの電子回路	○	○	○	○	○	○				
コンピュータによる構成						○	○	○	○	○