教科	科目	単位数	学年	学科・選択等
工業	機械工作	2	2	機械科

科目の概要	材料の加工法や各種の工作法など機械工作に関する知識や技術、生産管理について理解する。		
学習目標	機械工作に関する知識を習得し、実際に活用する能力と態度を身につける。		
教科書	機械工作１（実教出版）		
副教材等	自主作成プリント・身近な機械部品		
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
	基礎的な知識や技術はもとより、ものづくりのさまざまな場面で問題解決ができるように、それらを関連付けて理解できているか。	さまざまな問題点を把握でき、自ら判断しその解決のために知識や技術が活用できるか。	基礎的な知識や技術への関心があり、その習得に意欲的に取り組んでいるか。また、出席が良好であるか。
評価の方法	定期考査や小テストの得点、各種提出物、学習状況、課題への取り組み、などを総合的に判断し、評価を行う。		
担当者より（注意事項等）	機械科実習での実技に伴う幅広い実践的な知識を身につけさせるだけでなく、物事に取り組む姿勢全般における常識的な態度対応を指導していきたい。		

◎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
機械工作法の発達	○									
機械材料		○	○	○	○	○				
主な工作法						○	○	○	○	○