

令和5年度 工業科

教科	工業	科目	機械工作	単位数	2単位	年次	3年次
使用教科書	新機械工作 (実教出版)						
副教材等							

1 担当者からのメッセージ(学習方法等)

<ul style="list-style-type: none"> ・身近な機械製品に使用されている材料などに興味を持たせる ・機械材料(鋼材・非鉄金属・非金属等)の特性を学ぶ ・工作機械の加工法を学ぶ

2 学習の到達目標

<p>機械材料の基本的な性質を理解し、ものの作り方、すなわち機械工作への理解を深め、身近な製品について興味を持つ。 「ものづくり」において、実際に工作機械を使用する際、材料の加工性・加工法を身につける。</p>
--

3 学習評価(評価規準と評価方法)

観点	a: 関心・意欲・態度	b: 思考・判断・表現	c: 技能	d: 知識・理解
観 点 の 趣 旨	身近な機械製品に興味・関心を示し、その製品の仕組み・能力の特性を知ろうとする	機械工作の基本的な知識を基に、創造的な能力を身につける	機械材料の基本的な知識を身につけ、工作機械による加工に活用する	機械工作の基本的な知識を身につけ、身近な製品の社会的役割を理解する
評 価 方 法	出席状況 授業態度	授業態度 発言内容	実技内容	定期考査 レポート内容

上に示す観点に基づいて、学習のまとめりに評価し、学年末に5段階の評定にまとめます。
学習内容に応じて、それぞれの観点を適切に配分し、評価します。

