

令和2年度（2020年度） 学習の手引き（シラバス）

長野県岡谷工業高等学校

教科	工業	科目	機械工作	単位数	1	学年	1	科	機械科
----	----	----	------	-----	---	----	---	---	-----

1、科目の目標

機械工作に関する基礎的な知識と技術を習得させ、各種の加工方法、各種測定方法を理解し、実際に活用する能力と態度を育てる。

2、使用教科書・副教材

「機械工作1」「機械工作2」実教出版、自作演習プリント

3、学習の計画

		学習の内容	考查範囲	予定時数
一学期	4月	計算技術検定	中間考查 期末考查	5
	5月	<機械工業のあゆみ>		
	6月	<工業計測と計測用機器>		
二学期	7月	<工業計測と計測用機器>	中間考查 期末考查	14
	8月	<工業計測と計測用機器>		
	9月	<切削加工>		
	10月	<切削加工>		
	11月	<切削加工>		
三学期	12月	<切削加工>	学年末考查	11
	1月	<生産の計画と管理>		
	2月	<生産の計画と管理>		
	3月	<生産の計画と管理>		

4、評価の方法

主体的な言語活動	発問をし、積極的に対話形式な学習をする
関心・意欲・態度	授業態度、出席状況、学習ノートや演習プリントの提出状況などから判断する
思考・判断・表現	発問に対する反応や、その考えに至った経緯を観る
観察・実験の技能	正しく計測機器を扱えているかを観る
知識・理解	授業内容を正しく理解できているかを観る(学習プリント、学力テスト、演習)

5、学習にあたっての注意とアドバイス

知識の習得に加え、可能な限り演習を行う

