

# 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	製図	単位数	2	学年	2	科	電子機械科
----	----	----	----	-----	---	----	---	---	-------

## 1、科目の目標

製図に関する日本産業規格の基礎的な知識と技術を習得させ、製作図・設計図などを正しく読み、図面を構成し作成する能力と態度を育てる。

## 2、使用教科書・副教材

機械製図

## 3、学習の計画

		学習の内容	考查範囲	予定時数
一学期	5月	投影図	考查は行わない	10
	6月	等角図		
	7月	断面図		
二学期	8月	補助投影図	考查は行わない	28
	9月	展開図 基礎製図検定		
	10月	図面の様式		
	11月	基礎的図形の書き方		
三学期	12月	立体的な図示法	考查は行わない	22
	1月	製作図		
	2月	寸法記入法		
	3月			

## 4、評価の方法

主体的な言語活動	学習内容の説明や発問において、対話形式を大切に進める。
関心・意欲・態度	関心と意欲を持ち、学習に取り組んだかを総合的に判断する。
思考・判断・表現	発問に対する解答や、それに至る思考過程および反応を観る。
観察・実験の技能	提出課題の完成度や提出状況を的確に行動できているかを観る。
知識・理解	幅広い知識と視野を持ち、工業の意義や役割を理解しているか確認する。

## 5、学習にあたっての注意とアドバイス

- ・ 時間厳守、取り組む姿勢、期限厳守
- ・ 仕上がりの速さ・きれいさ・正確さを心がける。