

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	図学演習	単位数	2	学年	3	科	電子機械科
----	----	----	------	-----	---	----	---	---	-------

1、科目の目標

2年生において製図の基礎を学習した。3年生の選択では機械要素を組み合わせた製図法を学習する。

2、使用教科書・副教材

機械製図練習ノート

3、学習の計画

		学習の内容	考查範囲	予定時数
一学期	4月	機械製図検定に関連する内容を取り扱う。	考查は行わない	10
	5月	断面図		
	6月	はめあい 各種の図示法 公差・表面性状		
	7月	機械製図検定		
二学期	8月	製作図（部品図）	考查は行わない	28
	9月			
	10月			
	11月			
三学期	12月	製作図（組立図）	考查は行わない	22
	1月			
	2月			
	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。