

学年	区分・学科・実習	科目名	総時間	期
1	専門科目 学科	機器の構造取扱 整備作業機器・測定機器	17	前期
使用教材		担当（実務経験 有り・無し）		
自動車整備工具・機器 基礎自動車整備作業		大原秀和（有り） 整備職・販売職		
目 的				
<ul style="list-style-type: none"> ● 一般工具・測定機器及び作業機器の名称、使用方法等の基礎知識の習得 高校で学んでいない学生（普通科、商業科等）全員が理解できるを目標に また、高校で経験のある学生には復習を目的とし、実習授業に繋げていく。 				
内 容				
<ul style="list-style-type: none"> ● 詳細は教育計画および進行表のとおり。 				
備考欄				
<ul style="list-style-type: none"> ● 成績は学則の採点基準に従い、優・良・可・不可の4段階にて評価する。 （参考資料 「試験・成績」を参照） 				

年間計画[令和 5年度・前期]

第1学年 区分:学科 科目:機器の構造取扱 予定時間(17H) 担当 大原秀和

項目		計画日	予定時間	実施日	実施時間
測定機器について	一般工具の解説 概要、測定的重要性及び表し方	第1回	1.0		
	スケール・直尺の種類及び読み方 ノギスの種類と構造について	第2回	1.0		
	ノギスの種類(復習)取扱について 測定方法(外形、内径、深さ)	第3回	1.0		
	マイクロメータの種類と構造について 目盛の読み方	第4回	1.0		
	マイクロメータの目盛りの読み方、復習 測定時の注意事項と特徴	第5回	1.0		
	マイクロメータの取扱及び保守管理について 復習・練習問題	第6回	1.0		
	解答解説	第7回	1.0		
中間試験	中間試験、対策				
	中間試験	第8回	1.0		
測定機器について	中間試験、解説	第9回	1.0		
	ダイヤルゲージの構造・原理、目盛りの読み方				
	ダイヤルゲージの測定方法と使用方法	第10回	1.0		
	シリンダ・ゲージの種類・構造/測定方法と使用方法				
	キャリパ・ゲージの構造と使用方法	第11回	1.0		
	シックネス・ゲージの使用方法				
	ストレート・エッジの使用方法	第12回	1.0		
	定盤、Vブロック、スコヤについて				
試験	トルク・レンチの種類、取扱、計算問題 バネばかりの使用方法について	第13回	1.0		
	スプリング・テスタ使用方法について 圧力計の種類・構造について	第14回	1.0		
	復習	第15回	1.0		
	試験対策				
	期末試験	第16回	1.0		
	期末試験解説	第17回	1.0		
合 計			17.0		0.0