

シラバス 自動車整備科 二級自動車整備士 コース

講義名	＜学科＞ 一年次前期 測定機器				
概要と目的	国家試験レベルの知識を身に付ける				
担当者	宮澤 圭輔	単位数	15 時限	区分	学科
実務経験					
講義対象	一年生	時期	4月～9月中旬		
使用教材	基礎自動車整備作業 三級自動車ガソリンエンジン 三級自動車シャシ				
到達目標	三級レベルの測定機器の取り扱い方法の理解				
成績評価	期末試験・出欠点・平常点 A評価が全体の25%、B評価が45%、C評価が30%を基準とする。				
<b>授業計画</b>					
1時限	導入 スケールの用途・取り扱い P39～ ノギス読み方 プリント使用 P41～				
2時限	ノギスの読み方の練習問題 プリント使用				
3時限	マイクロメータ読み方 P43～ プリント使用 マイクロメータの読み方の練習問題 プリント使用				
4時限	ダイヤル・ゲージ用途及び取り扱い方法 P46～ シリンダ・ゲージ ダイヤル・ゲージ付きトースカン P47～				
5時限	シックネス・ゲージ スパークプラグギャップゲージ プラスチゲージ P49～ 定盤 Vブロック スコヤ ストレートエッジ P51～				
6時限	エンジン点検作業 P53～ コンプレッションゲージ パキュームゲージの用途・機能・取り扱い P54～				
7時限	点火時期について タイミングライト タコテスタ 電圧・電流計の用途・機能・取り扱い P56～				
8時限	サーキットテスタ バッテリクーラントテスタの用途・機能・取り扱い P59～				
伝達事項等					
校長	所 属		授業資格	実務経験	
	学科長	担当者	学科実習 あり	なし	

シラバス 自動車整備科 二級自動車整備士 コース

講義名	<学科> 一年次前期 測定機器			
概要と目的				
担当者		単位数		区分
講義対象		時期		
使用教材				
到達目標				
成績評価				
<b>授業計画</b>				
9時限	バッテリーテスタ 一酸化炭素・炭化水素測定器の用途・機能・取り扱い P61～			
10時限	粒子状物質測定器 燃圧計 ハンドバキュームポンプ 油圧計の用途・機能・取り扱い P62～			
11時限	カークーラサービスツール オシロスコープ 外部診断器の用途・機能・取り扱い P64～			
12時限	シャシ点検作業 トーインゲージ キャンバキャストキングピンゲージの用途・機能・取り扱い P67～			
13時限	タイヤゲージ デプスゲージの用途・機能・取り扱い P69～ 期末試験対策 まとめプリント使用			
14時限	期末試験対策 まとめプリント使用			
15時限	期末試験			
伝達事項等				
校長	所 属			
	学科長	担当者		