

校長	所 属			授業資格	実務経験
	学科長	担当者		学科実習 あり	あり

シラバス 自動車整備 科 一級自動車整備士 コース

講 義 名	＜実習＞ 二年次 応用①実習 電子制御式燃料噴射装置Ⅱ				
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					
授業計画					
9 時限	故障探求実例の実施 ※実習ノート使用				
10 時限	故障探求実例の実施 ※実習ノート使用 故障探求実践				
11 時限	故障探求実践				
12 時限	故障探求実践、まとめ 配線図の読み方、配線図と現車確認				
13 時限	オシロスコープ導入、 取り扱い手順と注意点、各スイッチの役割と操作方法				
14 時限	オシロスコープ操作(模擬信号取り込み、画面表示、表示方法の変更)				
15 時限	オシロスコープ操作(模擬信号取り込み、画面表示、表示方法の変更)				
16 時限	インジェクタ駆動信号波形測定表示、信号波形について解説				
伝達事項等					
校長	所 属				
	学科長	担当者			

シラバス 自動車整備 科 一級自動車整備士 コース

講 義 名	＜実習＞ 二年次 応用①実習 電子制御式燃料噴射装置Ⅱ				
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					
授業計画					
17 時限	IGT、IGF、IG(－)信号波形測定表示、信号波形について解説				
18 時限	ISC駆動信号波形測定表示、信号波形(デューティ信号)について解説				
19 時限	クランク各センサ(G、Ne)信号波形測定表示、信号波形について解説				
20 時限	オシロスコープ波形表示個人練習				
21 時限	オシロスコープ波形表示個人練習 O2センサ、バキューム・センサ、ノック・センサ信号表示確認				
22 時限	オシロスコープまとめ、片付け 反復練習(故障探求実践、オシロスコープ)				
23 時限	反復練習(故障探求実践、オシロスコープ)				
24 時限	反復練習(故障探求実践、オシロスコープ) 片付け、清掃、まとめ				
伝達事項等					
校長	所 属				
	学科長	担当者			

シラバス 自動車整備 科 一級自動車整備士 コース

講 義 名	<実習> 二年次 応用①実習 電子制御式燃料噴射装置Ⅱ				
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					
授業計画					
25 時限	実技試験				
26 時限	実技試験				
27 時限	実技試験				
伝達事項等					
校長	所 属				
	学科長	担当者			