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＞　一年次　基本③実習　エンジン電装品Ⅱ				
概要と目的	職場レベルの技術を身に付ける 構造作動を理解する				
担 当 者	宮澤　圭輔、花岡　大輔	単位数	45 時限	区分	実習
実務経験					
講義対象	一年生	時　期	9月下旬～12月		
使用教材	点火装置一式，オルタネータ単体				
到達目標	点火装置、充電装置の個人レベルでの点検整備作業の習得				
成績評価	実技試験・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。				
授業計画					
1 時限	点火装置　概要				
2時限	(1)普通点火装置				
3時限	1．結線図作成　2．ポイントの確認				
4時限	3．結線手順				
5時限	4．結線のスケッチ				
6時限	(2)イグニション・コイル				
7時限	(3)普通点火用ディストリビュータ　1．概要				
8時限	2．分解				
伝達事項等					

校長	所属	
	学科長	担当者

授業資格	実務経験
学科実習 あり	なし

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＞ 一年次 基本③実習 エンジン電装品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	3. スケッチ				
10時限	4. 点火時期の必要性　5. 進角　6. 遅角				
11時限	7. 各部点検　8. 課題				
12時限	9. 組み付け				
13時限	(4)ハイテンション・コードとスパーク・プラグ 1. 概要				
14時限	2. プラグ脱着練習				
15時限	3. プラグの点検　4. 課題				
16時限	(5)フルトランジスタ点火装置 1. 特徴　2. 取り外し				
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＞ 一年次 基本③実習 エンジン電装品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 時限目	3. スケッチ				
18 時限目	4. 分解　5. 役目				
19 時限目	6. 点検　7. 取り付け				
20 時限目	8. 点火装置の復習 結線，点検，名称，プリント				
21 時限目	〃				
22 時限目	充電装置 概要				
23 時限目	(1)オルタネータの脱着				
24 時限目	〃				
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＞　一年次　基本③実習　エンジン電装品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 時限目	(2)分解				
26 時限目	(3)構成部品と役目				
27 時限目	〃				
28 時限目	〃				
29 時限目	(4)スケッチ				
30 時限目	(5)発電作用				
31 時限目	(6)整流とは				
32 時限目	(7)発生電圧調整				
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＞　一年次　基本③実習　エンジン電装品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					
33 時限目	(8)ロータの点検				
34 時限目	(9)ステータ・コイルの点検				
35 時限目	(10)ダイオードの点検				
36 時限目	(11)各点検反復練習				
37 時限目	〃				
38 時限目	(12)テキスト練習問題				
39 時限目	(13)オームの法則				
40 時限目	(14)組み付け				
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＞ 一年次 基本③実習 エンジン電装品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					
41 時限目	(15)反復練習、総まとめ				
42 時限目	〃				
43 時限目	実技試験				
44 時限目	実技試験				
45 時限目	実技試験				
伝達事項等					

校長	所属	
	学科長	担当者