

シラバス 自動車整備 科 二級自動車整備士 コース

講義名	＜実習＞ 二年次 応用②実習 ジーゼルエンジン燃料装置				
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	風間 功要、舟坂 義幸	単位数	33 時限	区分	実習
実務経験					
講義対象	二年生	時期	6月～9月中旬		
使用教材	2C型ジーゼルエンジン単体 VE型インジェクション・ポンプ単体(2Cより取り外し) コモンレール単体部品各種 実習ノート 三・二級ジーゼル教科書 ムービーコム				
到達目標	作業手順の習得				
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	導入 実習目的 注意点				
2時限	2C型ジーゼル・エンジン単体からVE型インジェクション・ポンプ取り外し				
3時限	VE型インジェクション・ポンプ単体分解				
4時限	VE型インジェクション・ポンプ単体分解完了				
5時限	部品名称確認				
6時限	VE型インジェクション・ポンプ構造作動				
7時限	VE型インジェクション・ポンプ構造作動				
8時限	VE型インジェクション・ポンプ構造作動				
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	＜実習＞ 二年次 応用②実習 ジーゼルエンジン燃料装置			
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	VE型インジェクション・ポンプ構造作動 実習ノート ムービー・コム			
10時限	VE型インジェクション・ポンプ構造作動 実習ノート ムービー・コム			
11時限	VE型インジェクション・ポンプ構造作動 科目内試験対策及び準備 実習ノート ムービー・コム			
12時限	VE型インジェクション・ポンプ構造作動 科目内試験対策及び準備 実習ノート ムービー・コム			
13時限	授業内実技試験(部品名称と働き) 課題プリント			
14時限	VE型インジェクション・ポンプ構造作動 実習ノート ムービー・コム			
15時限	VE型インジェクション・ポンプ構造作動 実習ノート ムービー・コム			
16時限	VE型インジェクション・ポンプ構造作動 実習ノート ムービー・コム			
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 二級自動車整備士 コース

講義名	<実習> 二年次 応用②実習 ジーゼルエンジン燃料装置			
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	VE型インジェクション・ポンプ単体組み付け			
18 時限	VE型インジェクション・ポンプ単体組み付け			
19 時限	VE型インジェクション・ポンプ単体組み付け			
20 時限	VE型インジェクション・ポンプを2Cエンジン単体に組み付け			
21 時限	VE型インジェクション・ポンプを2Cエンジン単体に組み付け			
22 時限	コモンレール式高圧燃料噴射装置 サブライポンプ分解作業・部品名称確認			
23 時限	サブライポンプ構造作動 実習ノート			
24 時限	サブライポンプ構造作動 実習ノート			
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 二級自動車整備士 コース

講義名	<実習> 二年次 応用②実習 ジーゼルエンジン燃料装置			
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	サブライポンプ構造作動 実習ノート			
26 時限	サブライポンプ組み付け			
27 時限	コモンレール式高圧燃料噴射装置 コモンレール構造作動			
28 時限	実技試験項目反復練習			
29 時限	実技試験項目反復練習			
30 時限	実技試験項目反復練習・実習のまとめ・清掃・レポート所感			
31 時限	実技試験			
32 時限	実技試験			
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 二級自動車整備士 コース

講義名	＜実習＞ 二年次 応用②実習 ジーゼルエンジン燃料装置			
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	実技試験			
伝達事項等				
校長	所 属			
	学科長	担当者		