

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＞ 一年次 基本④実習 ジーゼルエンジン構造				
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	プランジャの上昇行程の説明 三級ジーゼルエンジン教科書 実習ノート				
10 時限	デリバリ・バルブ構造・作動説明 三級ジーゼルエンジン教科書 実習ノート				
11 時限	フィード・ポンプ構造・作動説明 三級ジーゼルエンジン教科書 実習ノート				
12 時限	列型インジェクション・ポンプ組み立て				
13 時限	列型インジェクション・ポンプ組み立て				
14 時限	列型インジェクション・ポンプ組み立て				
15 時限	列型インジェクション・ポンプ組み立て				
16 時限	列型インジェクション・ポンプ組み立て				
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④実習 ジーゼルエンジン構造				
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	列型インジェクション・ポンプ組み立て完了 片付け まとめ 実習ノート使用				
18 時限	導入及び実習目的 2C エンジン単体				
19 時限	解説…バルブ・クリアランス測定要領 作業…バルブ・クリアランス測定				
20 時限	作業…バルブ・クリアランス測定				
21 時限	解説…エンジン分解時の手順、注意点 作業…バルブ・クリアランス測定続き、エンジン分解				
22 時限	作業…エンジン分解				
23 時限	作業…エンジン分解				
24 時限	作業…エンジン分解				
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④実習 ジーゼルエンジン構造				
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	作業…エンジン分解				
26 時限	解説…ピストン・クリアランス測定要領(ピストン外径, シリンダ内径) 作業…ピストン・クリアランス測定				
27 時限	作業…ピストン・クリアランス測定				
28 時限	作業…ピストン・クリアランス測定				
29 時限	解説…インジェクション・ノズル構造作動 作業…インジェクション・ノズル分解・スケッチ				
30 時限	解説…エンジン組付け時の手順、注意点 作業…インジェクション・ノズル組付け、エンジン組付け				
31 時限	作業…エンジン組付け				
32 時限	作業…エンジン組付け				
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④実習 ジーゼルエンジン構造				
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	作業…エンジン組付け				
34 時限	作業…エンジン組付け				
35 時限	反復練習 単体プランジャ分解・組み付け バルブ・クリアランス測定・調整方法				
36 時限	反復練習 単体プランジャ分解・組み付け バルブ・クリアランス測定・調整方法				
37 時限	実技試験				
38 時限	実技試験				
39 時限	実技試験				
伝達事項等					
校長	所 属				
	学科長	担当者			