

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②実習 ブレーキ				
概要と目的	職場レベルの技術を身に付ける ブレーキの脱着を体得する				
担当者	宮澤 圭輔、望月 順一	単位数	39 時限	区分	実習
実務経験					
講義対象	一年生	時期	6月中旬～9月中旬		
使用教材	実習車両(ヴィッツ)、タンDEM・マスタ・シリンダ単体 教科書三級自動車シャシ、実習ノート				
到達目標	個人レベルの作業の習得				
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	導入及び実習目的				
2時限	車両からタンDEM・マスタ・シリンダ取り外し				
3時限	車両からタンDEM・マスタ・シリンダ取り外し				
4時限	タンDEM・マスタ・シリンダ取り付け				
5時限	タンDEM・マスタ・シリンダ取り付け				
6時限	単体タンDEM・マスタ・シリンダの分解、組み立て				
7時限	タンDEM・マスタ・シリンダの構造及び作動 三級シャシ、実習ノート				
8時限	タンDEM・マスタ・シリンダの構造及び作動 三級シャシ、実習ノート				
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 一級自動車整備士 コース

講義名	<実習> 一年次 基本②実習 ブレーキ			
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	車両からフロント・ディスク・パッド取り外し、組み付け 個人レベル			
10時限	車両からフロント・ディスク・パッド取り外し、組み付け 個人レベル			
11時限	車両から前キャリパ及びディスク取り外し 個人レベル			
12時限	車両から前キャリパ及びディスク取り外し 個人レベル			
13時限	キャリパのオーバ・ホール 個人レベル 課題プリント、実習ノート			
14時限	キャリパのオーバ・ホール 個人レベル 課題プリント、実習ノート			
15時限	キャリパのオーバ・ホール 個人レベル 課題プリント、実習ノート			
16時限	キャリパのオーバ・ホール 個人レベル 課題プリント、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 一級自動車整備士 コース

講義名	<実習> 一年次 基本②実習 ブレーキ			
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	キャリパのオーバ・ホール 個人レベル 課題プリント、実習ノート			
18 時限	フロント・ディスク・ブレーキの構造及び作動説明 3 級シャシ P144～P147、実習ノート			
19 時限	フロント・ディスク・ブレーキの構造及び作動説明 3 級シャシ P144～P147、実習ノート			
20 時限	リヤ・ブレーキ・シューの分解、組み付け 個人レベル 課題プリント、実習ノート			
21 時限	リヤ・ブレーキ・シューの分解、組み付け 個人レベル 課題プリント、実習ノート			
22 時限	リヤ・ブレーキ・シューの分解、組み付け 個人レベル 課題プリント、実習ノート			
23 時限	リヤ・ブレーキ・シューの分解、組み付け 個人レベル 課題プリント、実習ノート			
24 時限	リヤ・ブレーキ・シューの分解、組み付け 個人レベル 課題プリント、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 一級自動車整備士 コース

講義名	<実習> 一年次 基本②実習 ブレーキ			
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	リヤ・ホイール・シリンダ脱着、オーバ・ホール 個人レベル			
26 時限	リヤ・ホイール・シリンダ脱着、オーバ・ホール 個人レベル			
27 時限	リヤ・ホイール・シリンダ脱着、オーバ・ホール 個人レベル			
28 時限	リヤ・ドラム・ブレーキの構造及び作動説明 3 級シャシ P139～144、練習問題プリント、実習ノート			
29 時限	リヤ・ドラム・ブレーキの構造及び作動説明 3 級シャシ P139～144、練習問題プリント、実習ノート			
30 時限	フロント・パッド及びリヤ・ブレーキ・シュー分解、組み立て反復練習			
31 時限	フロント・パッド及びリヤ・ブレーキ・シュー分解、組み立て反復練習			
32 時限	フロント・パッド及びリヤ・ブレーキ・シュー分解、組み立て反復練習			
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②実習 ブレーキ			
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	フロント・パッド及びリヤ・ブレーキ・シュー分解、組み立て反復練習			
34 時限	ブレーキ・フルードのエア抜き作業 個人レベル			
35 時限	ブレーキ・フルードのエア抜き作業 個人レベル			
36 時限	片付け、車両清掃、まとめ…教科書 実習ノート使用			
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		