

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＞ 三年次 探究②実習 シャン新機構				
概要と目的	職場レベルの技術を身に付ける 国家試験レベルの知識を身に付ける				
担当者	鎌田 喜行	単位数	51 時限	区分	実習
実務経験	カーディーラー等の整備工場において自動車整備の実務を経験した教員がシャン新機構について教育を行う科目。				
講義対象	三年生	時期	6月中旬～9月中旬		
使用教材	一級自動車整備士自動車新技術、プリント				
到達目標	一級レベルの理解と点検・整備技術の体得				
成績評価	実技試験・出欠点・平常点 A評価:170～200点、B評価:140～169点、C評価:120～139点を基準とする。				
授業計画					
1	導入、概要				
2	無段変速機 (CVT) の部品構成確認、試乗				
3	無段変速機 (CVT) の部品構成確認、脱着、分解、組立、作動確認				
4	無段変速機 (CVT) の部品構成確認、脱着、分解、組立、作動確認				
5	無段変速機 (CVT) の部品構成確認、脱着、分解、組立、作動確認				
6	無段変速機 (CVT) の部品構成確認、脱着、分解、組立、作動確認				
7	無段変速機 (CVT) の部品構成確認、脱着、分解、組立、作動確認				
8	無段変速機 (CVT) の部品構成確認、脱着、分解、組立、作動確認				
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	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＞ 三年次 探究②実習 シャン新機構			
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				
<b>授業計画</b>				
9	無段変速機 (CVT) の部品構成確認、脱着、分解、組立、作動確認			
10	無段変速機 (CVT) の部品構成確認、脱着、分解、組立、作動確認			
11	無段変速機 (CVT) の部品構成確認、脱着、分解、組立、作動確認			
12	無段変速機 (CVT) の部品構成確認、脱着、分解、組立、作動確認			
13	無段変速機 (CVT) の部品構成確認、脱着、分解、組立、作動確認			
14	無段変速機 (CVT) の点検、整備手法の体得			
15	無段変速機 (CVT) の点検、整備手法の体得			
16	無段変速機 (CVT) のまとめ			
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＞ 三年次 探究②実習 シャン新機構				
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	車両安定制御装置の部品構成確認、試乗				
18	車両安定制御装置部品確認、作動上状況の確認				
19	車両安定制御装置部品確認、作動上状況の確認				
20	車両安定制御装置部品確認、作動上状況の確認				
21	車両安定制御装置部品確認、作動上状況の確認				
22	車両安定制御装置部品確認、作動上状況の確認				
23	車両安定制御装置部品確認、作動上状況の確認				
24	車両安定制御装置部品確認、作動上状況の確認				
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＞ 三年次 探究②実習 シャン新機構				
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	車両安定制御装置制御解説				
26	車両安定制御装置制御解説				
27	車両安定制御装置制御解説				
28	車両安定制御装置制御解説				
29	車両安定制御装置の理解度確認				
30	車両安定制御装置の理解度確認				
31	車両安定制御装置のまとめ				
32	SRS エア・バッグ及びプリテンショナ・シート・ベルト				
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> 三年次 探究②実習 シャン新機構			
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				
<b>授業計画</b>				
33	SRS エア・バッグの構成部品確認、作動システムについて			
34	SRS エア・バッグの構成部品確認、作動システムについて			
35	プリテンショナ・シート・ベルトの構成部品確認、作動システムについて			
36	プリテンショナ・シート・ベルトの構成部品確認、作動システムについて			
37	各センサの作動状況の確認			
38	SRS エア・バッグ及びプリテンショナ・シート・ベルトの点検、脱着、異状時の故障診断			
39	SRS エア・バッグ及びプリテンショナ・シート・ベルトの点検、脱着、異状時の故障診断			
40	SRS エア・バッグ及びプリテンショナ・シート・ベルトの点検、脱着、異状時の故障診断			
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> 三年次 探究②実習 シャン新機構			
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				
<b>授業計画</b>				
41	SRS エア・バッグ及びプリテンショナ・シート・ベルトの点検、脱着、異状時の故障診断			
42	SRS エア・バッグ及びプリテンショナ・シート・ベルトの点検、脱着、異状時の故障診断			
43	SRS エア・バッグ及びプリテンショナ・シート・ベルトの点検、脱着、異状時の故障診断			
44	SRS エア・バッグ及びプリテンショナ・シート・ベルトの廃棄要領の講義			
45	SRS エア・バッグ及びプリテンショナ・シート・ベルトのまとめ			
46	実習内容の復習			
47	実習内容の復習			
48	実習内容の復習			
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> 三年次 探究②実習 シャン新機構			
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				
<b>授業計画</b>				
49	実技試験			
50	実技試験			
51	実技試験			
<b>伝達事項等</b>				
校長	所 属			
	学科長	担当者		