

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③実習 実践整備Ⅲ A/T				
概要と目的	職場レベルの技術を身に付ける 作業を体得する				
担当者	竹内 章夫、舟坂 義幸	単位数	45 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実践整備ⅢA/Tについて教育を行う科目。				
講義対象	二年生	時期	9月下旬～11月中旬		
使用教材	三級シャシ(P34～37、41～44、223～224) 二級シャシ(P19～49、59～64)				
到達目標	作業手順の習得、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	解説…導入①(目的、教材)、実習ノート作成				
2時限	解説…作業手順、取外し作業時の注意 作業…ドライブ・シャフト取外し				
3時限	作業…ドライブ・シャフト取外し続き				
4時限	解説…作業手順、取外し作業時の注意 作業…ディファレンシャル・キャリア取り外し				
5時限	作業…ディファレンシャル・キャリア取り外し(完了)				
6時限	解説…作業手順、取り付け作業時の注意 作業…ディファレンシャル・キャリア取り付け				
7時限	作業…ディファレンシャル・キャリア取り付け(完了)				
8時限	解説…作業手順、取り外し作業時の注意 作業…A/Tアセンブリ取り外し				
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 二級自動車整備士 コース

講義名	<実習> 二年次 応用③実習 実践整備Ⅲ A/T			
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	作業…A/Tアセンブリ取り外し			
10時限	作業…A/Tアッセンブリ取り外し			
11時限	作業…A/Tアッセンブリ取り外し(完了)			
12時限	解説…取り付け作業手順、注意点 作業…A/Tアッセンブリ取り付け			
13時限	作業…A/Tアッセンブリ取り付け			
14時限	作業…A/Tアッセンブリ取り付け			
15時限	作業…A/Tアッセンブリ取り付け			
16時限	解説…ドライブ・シャフト分解手順、注意点(単体教材) 作業…ドライブ・シャフト分解			
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 二級自動車整備士 コース

講義名	<実習> 二年次 応用③実習 実践整備Ⅲ A/T			
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	解説…ユニバーサル・ジョイント			
18 時限	課題…パーフィールド型ジョイントとトリポード型ジョイントのスケッチ			
19 時限	課題…パーフィールド型ジョイントとトリポード型ジョイントのスケッチ			
20 時限	解説…ドライブ・シャフト・ブーツ交換作業手順、注意点 作業…ドライブ・シャフト・ブーツ交換(個人)			
21 時限	作業…ドライブ・シャフト・ブーツ交換練習(個人) 解説…シフト・レバー操作部(シフト・ロック、キー・インタロック)			
22 時限	作業…ドライブ・シャフト・ブーツ交換練習(個人) 解説…シフト・レバー操作部(シフト・ロック、キー・インタロック)			
23 時限	作業…ドライブ・シャフト・ブーツ交換練習(個人) 解説…シフト・レバー操作部(シフト・ロック、キー・インタロック)			
24 時限	作業…ドライブ・シャフト・ブーツ交換練習(個人) 解説…シフト・レバー操作部(シフト・ロック、キー・インタロック)			
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③実習 実践整備Ⅲ A/T			
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…ドライブ・シャフト・ブーツ交換練習(個人) 解説…シフト・レバー操作部(シフト・ロック、キー・インタロック)			
26 時限	授業内試験…ドライブ・シャフト・ブーツ交換			
27 時限	授業内試験…ドライブ・シャフト・ブーツ交換			
28 時限	授業内試験…試験予備時間 作業…授業内試験終了後の片付けと清掃			
29 時限	解説…A/T基本点検の手順と注意点			
30 時限	解説…A/T油量点検時の手順と注意 作業…油量点検(始動前、エンジン冷間時)、A/T基本点検、排気漏れ点検			
31 時限	作業…油量点検(始動前、エンジン冷間時)、A/T基本点検、排気漏れ点検			
32 時限	作業…油量点検(始動前、エンジン冷間時)、A/T基本点検、排気漏れ点検			
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③実習 実践整備Ⅲ A/T			
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	解説…ストール・テスト実施手順と注意 作業…ストール・テスト			
34 時限	作業…ストール・テスト			
35 時限	作業…ストール・テスト			
36 時限	作業…ストール・テスト 解説…故障原因と点検内容の関係(ストール・テスト、スロットル・ケーブル点検)			
37 時限	解説…ガバナ・プレッシャ・テスト、ライン・プレッシャ・テストの手順と注意 作業…ガバナ・プレッシャ・テスト、ライン・プレッシャ・テスト			
38 時限	作業…ガバナ・プレッシャ・テスト、ライン・プレッシャ・テスト			
39 時限	作業…ガバナ・プレッシャ・テスト、ライン・プレッシャ・テスト 解説…故障原因と点検内容の関係(油圧点検…ガバナ圧、ライン圧)			
40 時限	作業…個人練習			
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 二級自動車整備士 コース

講義名	<実習> 二年次 応用③実習 実践整備Ⅲ A/T				
概要と目的					
担当者		単位数		区分	実習
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	作業…個人練習				
42 時限	作業…個人練習、片付け、車両清掃、まとめ				
43 時限	実技試験				
44 時限	実技試験				
45 時限	実技試験				
伝達事項等					
校長	所 属				
	学科長	担当者			