

自動車整備科・一級自動車工学科・ 国際自動車整備科			2025年		授業計画	
時 期	1年B巡	単元	実習	教科名	1 B_サービス商品	
科 目	自動車整備作業	教科書等 持参品	自動車整備士三級（総合） 実習ノート		発行日	2025.4.1
総時限	24時限				教科担当	
必要時限	24時限					
指導教員の実務経験 該当 非該当						
自動車整備士として、車両整備の実務経験がある教員により車両の分解、商品の施工の取り扱いについて指導する。						
教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入）						
①車両の取扱いについて学ぶ。 ②洗車、サービス商品について学ぶ。 ③内装品の脱着が出来るようになる。 ④消耗品の交換が出来るようになる。						
授業の到達目標（何を理解し何が出来ようになるのか）						
①サークルチェックが出来るようになる。 ②洗車機を洗車及び拭き上げが素早く出来るようになる。 ③ガラス撥水、ボディ磨き及びコーティングが出来るようになる。 ④ドアガラスの交換作業が安全に出来る。 ⑤パンク修理が出来るようになる。 ⑥バッテリー交換作業が出来るようになる。 ⑦電球交換作業が出来るようになる。 ⑧エンジンオイル交換ができる。						
学習評価（期末試験での主な試験項目）						
1）履修試験での学習評価 レポート及び実技試験 1 0 0 点にて評価する。 整備科、S P M科 6 0 点以上で合格、工学科 7 0 点以上で合格。 2）出題試験項目 ①ボディ磨き ②ベルト脱着 ③ドアガラス脱着 ④パンク修理						
準備学習						
事前に次の授業内容範囲を予習して、実習ノート、テキストを読んでおき、授業内容や質問事項等を学習する。 実習ノート、テキストをもとに、自動車各部の構成装置の名称、役割、目的を事前に調べてまとめる。 実習ノート、テキストをもとに、自動車のサービス商品やオプションパーツの種類、役割、目的を事前に調べてまとめる。						

自動車整備科・一級自動車工学科・ 国際自動車整備科					2025年	授業計画	
時 期	1年A巡	単元	学科	教科名	1B_サービス商品		
授業概要（時限ごとの主な授業内容）					教科書、資料、備品類		
時限	主な授業内容				資料、備品類		数量
1	導入	実習導入、Z34進行説明、サークルチェック			三級自動車整備士（総合）	各自	
					実習ノート	各自	
2	Z34車両整備	洗車、拭き上げ			作業台小	10	
					パーツ台オレンジ	20	
3	Z34車両整備	洗車・拭き上げ			フェンダカバー	10	
					フロントグリルカバー	10	
4	Z34車両整備	ベルト交換			ハンドルカバー	10	
					シートカバー	10	
5	Z34車両整備	ベルト交換			マットカバー	10	
					ポリッシャー	20	
6	Z34車両整備	ボディ磨き			洗車用具一式	10	
					コーティング剤	適宜	
7	Z34車両整備	ボディ磨き、コーティング			ボデー磨きコンパウンド	2セット	
					タオル	適宜	
8	Z34車両整備	ヘッドライト磨き			マスキングテープ	適宜	
					毛布	10	
9	Z34車両整備	ヘッドライト磨き			オイル受け皿	5	
					オイルジョッキ	5	
10	Z34車両整備	ガラス撥水			リジットラック	40	
					低床ジャッキ	10	
11	Z34車両整備	ガラス撥水	レポートまとめ、片付け	AB交代	パンク修理 キット一式（セメント:リペアバー:スティック）		各5セット
12	T30車両整備	T30作業説明・					
13	T30車両整備	ジャッキアップ サークルチェック 作業準備					
14	T30車両整備	ベルト交換					
15	T30車両整備	ベルト交換					
16	T30車両整備	オイル交換					
17	T30車両整備	バッテリー交換					
18	T30車両整備	ヘッドランプ球、テールランプ球交換					
19	T30車両整備	パンク修理					
20	T30車両整備	ドアガラス脱着 フロント左右					
21	T30車両整備	ドアガラス脱着 フロント左右					
22	T30車両整備	ドアガラス脱着	フロント左右	ジャッキダウン	AB交代		
23	まとめ	レポートまとめ、片付け		レポート提出			
24	筆記試験	筆記試験					