

自動車整備・カーボディマスター科(3年次) 自動車整備・トータルマスター科 (3年次)			2024年度 授業計画			
時 期	3年後期	単 元	実 習	教科名	樹脂	
科 目	車わく及び車体の整備	教科書等 持参品	日産 1 ～ 4 級塗装士テキスト		発行日	2024年3月10日
			日産 3 級車体整備士テキスト			
総時限	27時限					教科
必須時限	25時限				担当	濱村 和樹
1. 指導教員の実務経験 該当 非該当						
車体整備士として自動車板金、塗装全般の実務経験がある教員により板金全般の工具の取り扱い、損傷部分の修正について指						
2. 教科の目的 (この学科の狙い、目的を明確に記入)						
・プラスチック素材の性質や修正方法を理解する。						
・プラスチックの素材の見分けができる。						
3. 授業の到達目標 (何を理解し何が出来ようになるのか)						
・プラスチック素材の素地調整が理解できる						
・PPバンパーとウレタンバンパーの見分け方						
・素地調整を理解する						
・バンパー、パテ成形を理解する						
・上塗り作業手順を理解する						
・バンパーの磨き方を理解する						
4. 学習評価 (期末試験での主な試験項目)						
・実習授業時に行なう作業が正しく出来るか、又、筆記試験の						
記述により100点満点で評価する						
・合格点：60点以上						
80点以上：優 60点以上：良 60点未満：不可						
・不合格の場合、再試験を受験し、60点以上で合格とみなす。						
再試験合格の場合、得点に関わらず評価は「可」とする。						
・再試験不合格の場合、学校長の権限により教科判定試験を実施し、合格とみなす場合がある。						
5. 準備学習						
・過去 2 年間で学んだ自動車整備の基礎知識全般を復習しておくこと						

自動車整備・カーボディマスター科(3年次)

自動車整備・トータルマスター科(3年次) 2024年度 授業計画

時 期	3年後期	単元	実習	教科名	樹脂
5. 授業概要 (時限ごとの主な授業内容)					6. 教科書、資料、備品類
時限	主な授業内容				資料、備品類 数量
1	・バンパー素材の種類				・各種バンパー
2	加熱による凹みの修正方法				・加熱用ドライヤー
3	〃				
4	〃				
5	・素地の調整				・ シングルサンダー
6	・補修部の成形				
7	〃				
8	・ペーパー掛け				
9	・毛羽たち取り(ドライヤーの使い方)				・加熱用ドライヤー
10	・補修部へのパテ付け				・バンパー用パテ、硬化剤
11	〃				
12	・表面研磨				
13	〃				
14	・電熱ピンによる亀裂の修理方法				・電熱ピン
15	〃				・電熱コテ
16	・フェザエッジ作り				・Wアクション・サンダー
17	〃				・サンダー用ペーパー
18	〃				
19	〃				
20	・パテ成形				・ハンドファイル
21	〃				・各種ペーパー
22	・プライマー・サーフェサー				・シリコンオフ
23	・旧塗膜の足付け				
24	・塗装・乾燥				
25	・磨き、ゴミ・ブツ除去				
26	〃				
27	レポート作成				