自動車整備・カスタマイズ科　2023年度 授業計画

時 期	CZ前期	単元	実習	教科名	各種塗装	
科 目	車枠及び車体の整備	教科書等持参品	2期・3期の作業日誌を用意する		発行日	2019年3月6日
総時限	20(32)				教科担当	教科担当

1. 実務経験のある教員による授業科目　該当　非該当

自動車車体整備士として、塗装整備の実務経験がある教員により塗装について指導する。

2. 教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入）

1. カスタマイズに関すと塗料を理解する
2. 塗料を理解した上で作業が出来る

3. 授業の到達目標（この授業を学ぶことで学生は何を理解し何が出来るようになるのか）

1．カスタム塗料に関して説明できる。
2．塗料、名称、役割を説明できる。
3．塗料の性能、特徴を説明できる。
4．吹き付けに関する下処理が説明できる。

4. 学習評価（期末試験での主な試験項目）

1．カスタム塗料について理解する。
2．塗料、名称、役割を理解する。
3．塗料の性能、特徴を理解する。
4．吹きつけに関する下処理が説明できる。
1～4について、習得度合いを総合的に評価する。

5. 準備学習

2期生、作業報告書を理解する。

自動車整備・カスタマイズ科

2023年度 授業計画

時 期	CZ前期	単元	実習	教科名	各種塗装

７．授業概要（時限ごとの主な授業内容）

時限	主な授業内容
1	■ １・各種カスタム塗料を使い塗布の仕方を学ぶ
2	■ ２・各グループに分かれて、資料作成・塗料特徴をレポート制作
3～１４	■ ３・プラッカー （簡易メッキ）
	クリスタルフレーク
	オペラート
	ドラゴン
１５～20	■ ４・メッキ君 （校内デモンストレーション)を含めた資料制作・発表制作
	※2期・3期はベースとなるカスタマイズ塗料(上記)絞り作業
	※ネットなどで学生達が触りたいカスタマズ塗料などを聞き作業を行う

８．教科書、資料、備品類

資料、備品類	数量
各種板金塗装機器	

■：対面授業

自動車整備・カスタマイズ科　2023年度　授業計画

時 期	CZ前期	単元	実習	教科名	各種塗装

7．安全（KYのため必ず授業内で説明）

番号	作業名	遵守事項	災害事例	チェック
	カスタム塗装 メッキ塗装 プラッカー塗装 ドラゴン塗装 クラック塗装 クリスタルFX塗装 オペラ―ト塗装 ラップ塗装	シンナーを取り扱うため　火気厳禁 防毒マスク着用 手袋	現在無し	

8．授業レイアウト（写真の貼り付けも可）

実習場	座学教室