モータースポーツ科　2023年度　授業計画

時 期	MS１年前期	単元	実習	教科名	授業準備		
科 目	自動車整備作業	教科書等持参品	・作業グローブ	発行日	2023年4月1日		
総時限	06時限			教科担当	内田	●■	

1．実務経験のある教員による授業　該当

自動車レース業界でメカニックとして、実務経験のある教員より、作業方法、注意事項、安全な作業について指導する。

２．教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入）

１．実習場での作業を安全行うために、各設備の正しい使用方法を学ぶ。
２．実習場での作業を安全行うために、各工具の正しい使用方法を学ぶ。

３．授業の到達目標（何を理解し何が出来るようになるのか）

１．実習場での作業を安全行うために、各設備の正しい使用方法を理解している。
２．実習場での作業を安全行うために、各工具の正しい使用方法を理解している。

４．学習評価（期末試験での主な試験項目）

特になし

５．準備学習

特になし

※■⇒日産資格保持者　※●⇒実務経験がある教員

モータースポーツ科　2023年度 授業計画

時 期	MS１年前期	単元	実習	教科名	授業準備

６．授業概要（時限ごとの主な授業内容）

時限	主な授業内容
1	目的、目標、安全について説明
2	実習場設備と工具の紹介と説明
	・プロドライバーによるサーキット走行①
3	実習工具リスト作成
4	車両リフト取扱い実技①
	・日産ハイパフォーマンスセンター同等オンボードリフト
5	車両リフト取扱い実技②
	・床格納型一般整備リフト
6	実習車両校内試走
	・実走するにあたり、運転席の各種SW、機能などの確認。

７．教科書、資料、備品類

資料、備品類	数量
特になし	
リジットラック	4

モータースポーツ科	2023年度	授業計画

時 期	前期	単元	実習	教科名	授業準備

8．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
1	車両リフトアップ	アダプタ取付位置の確認と声掛け タイヤが地面から離れたら、車両をゆすりリフトの ・周囲に人が居ないか確認	アダプタ取付時にリフト操作をしてしまい、手を挟む。 不安定な状態での作業中に車両が落下する。 為車体が急降下した際に手を挟んだ	
2	車両リフトダウン	完全接地前に駐車ブレーキを確実に効かせる。	接地時に車両が動き、近くの物、人にぶつかる。	

9．授業レイアウト（写真の貼り付けも可）

実習場	座学教室