

一級自動車工学科		2023年度		授業計画	
時期	4年C巡	単元	実習	教科名	一級総合Ⅱ
科目	評価実習	教科書等 持参品	研究に必要と思われる資料	発行日	2023年4月10日
総時限	36時限		ノートパソコン等		教科 担当
1. 指導教員の実務経験					
自動車販売会社で自動車整備士として、整備全般の実務経験がある教員により、研究のフォロー、アドバイスを行う。					
2. 教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入）					
①技術・知識を高める研究を行い、4年間の集大成とする。 ②結果の集計・分析を行い、発表資料の作成を行う。 ③発表を行うことにより、プレゼンテーションスキルを向上させる。					
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各班ごとによる卒業研究テーマの検討～決定 ②卒業研究に伴い発生する費用の検討～予算作成 ③卒業研究完成までのスケジュールの検討～実行 ④3年生、教員に対する卒業研究成果の発表 ⑤発表進行に関する運営は学生主体で行う（司会、タイムキーパーなど）					
4. 学習評価（期末試験での主な試験項目）					
・研究発表において評価する。 70点以上で合格 評価項目 ① 研究内容：テーマ設定、研究の深さ、分析、PDCAサイクル ② プレゼンテーション：プレゼンテーション資料の出来栄、プレゼンテーションスキル 80点以上：「優」 70点以上：「良」 70点未満：「未」					
5. 準備学習					
・研究テーマに関して、下準備をしておく					

※ ● ⇒実務経験がある教員

※ ■ ⇒日産資格保持者

一級自動車工学科

2023年度

授業計画

時期	C巡	単元	実習	教科名	一級総合Ⅱ
----	----	----	----	-----	-------

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
1	エンジン始動時	運転席に座り、ドアを閉め、パーキングブレーキを引き、ニュートラル確認、ブレーキを踏み、安全確認及び声出しをして、始動すること。	車両の暴走により、机と衝突 作業中の作業者の巻き込み事故	
2	作業全般	回転部分への巻き込み防止	駆動系への巻き込み事故	
3	車両移動	必ず誘導すること。 誘導時は車の真正面、真後ろに立たないこと。	事故防止 暴走時の防衛	
4	工作全般	保護具を着用すること。	事故防止	

8. 授業レイアウト (写真の貼り付けも可)

実習場	座学教室