国	国際自動車整備和	科	2025年	Ī			
時期	1年A巡	単元	学科	教科名	学科_電装 A		
科目	自動車工学	教科書等	授業ノート			発行日	2024.4.1
総時限 必要時限	11時限 11時限	持参品				教科担当	添田 後藤

該当 非該当

自動車整備士として、自動車電装整備の実務経験がある教員により各電装の構造および分解・組立について指導する。

教科の目的(この学科の狙い、目的を明確に記入)

- ①日本語による自動車電装の構造についての説明内容を理解する。
- ②実際の自動車電装を構成する各部品の確認を行う。

授業の到達目標(何を理解し何が出来るようになるのか)

①2年次からの各教科で使用する教科書の内容が読めて、理解できるようになる。

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 筆記試験 100点にて評価する 60点以上で合格
- 2) 出題試験項目
- ①授業ノートから出題、問題文のひらがなに適する漢字を語群から選び記入させる。
- ②授業ノートから出題、穴埋め問題を語群から選び記入させる。

準備学習

	国際自動車整備科				年	授業計画		
時期	1年A巡	単元	学科	教科名			学科_電装 A	
	業概要(時限ごと	との主な授					教科書、資料、備品類	
時限			主な授業区	内容			資料、備品類 授業ノート	数量
1	半導体 1 ダイオ・	ード 						
2	半導体 2 ツェナ・	・ダイオード						
3	半導体 3 発光外	ダイオード						
4	半導体 4 フォト・	ダイオード						
5	白熱電球、ハロゲ	ン・バルブ	1					
6	白熱電球、ハロゲ	ン・バルブ	2					
7	灯火装置 1(照	明用)						
8	灯火装置 2(標	識用)						
9	灯火装置 3(信	号用)						
10	まとめ							
11	期末試験							

国際自動車整備科			2025年		授業計画		
時期	1年B巡	単元	学科	教科名	学科_電装B		
科目	自動車工学	教科書等	授業ノート		発行日	2025.4.1	
総時限	8時限	持参品			教科担当	添田	
必要時限	8時限				我们担当	後藤	

該当 非該当

自動車整備士として、自動車電装整備の実務経験がある教員により各電装の構造および分解・組立について指導する。

教科の目的(この学科の狙い、目的を明確に記入)

- ①日本語による自動車電装の構造についての説明内容を理解する。
- ②実際の自動車電装を構成する各部品の確認を行う。

授業の到達目標(何を理解し何が出来るようになるのか)

①2年次からの各教科で使用する教科書の内容が読めて、理解できるようになる。

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 筆記試験 100点にて評価する 60点以上で合格
- 2) 出題試験項目
- ①授業ノートから出題、問題文のひらがなに適する漢字を語群から選び記入させる。
- ②授業ノートから出題、穴埋め問題を語群から選び記入させる。

準備学習

	国際自動	車整備	科	2025年	授業計画		
時期	1年B巡	単元	学科	教科名		学科_電装B	
	ド概要(時限ご	との主な授				教科書、資料、備品類	
時限			主な授業に	内容		資料、備品類	数量
1	灯火装置 1 スト	ップ・ランプ	、バックアップ・ラン	ンプ		授業ノート	
2	灯火装置 2 灯火	火回路、川	ノー、ヒーズ、ヒュ	ージブル・リンク			
3	灯火装置 3 ヒー	・ズ、ヒューシ	ジブル・リンク				
4	ウインドシールド・ワ	ワイパ					
5	カー・ナビゲーション	/ 1					
6	カー・ナビゲーション	/ 2					
7	まとめ						
8	期末試験						

<u> </u>	国際自動車整備和	科	2025年			授業計画		
時期	1年C巡	単元	学科	教科名		_電装C		
科目	自動車工学	教科書等	授業ノート			発行日	2025.4.1	
総時限	10時限	持参品				教科担当	添田	
必要時限	10時限					教料担当	後藤	

該当 非該当

自動車整備士として、自動車電装整備の実務経験がある教員により各電装の構造および分解・組立について指導する。

教科の目的(この学科の狙い、目的を明確に記入)

- ①日本語による自動車電装の構造についての説明内容を理解する。
- ②実際の自動車電装を構成する各部品の確認を行う。

授業の到達目標(何を理解し何が出来るようになるのか)

①2年次からの各教科で使用する教科書の内容が読めて、理解できるようになる。

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 筆記試験 100点にて評価する 60点以上で合格
- 2) 出題試験項目
- ①授業ノートから出題、問題文のひらがなに適する漢字を語群から選び記入させる。
- ②授業ノートから出題、穴埋め問題を語群から選び記入させる。

準備学習

	国際自動	車整備	科	202	25年	授業計画	
時期	1年C巡	単元	学科	教科名			学科_電装C
	業概要(時限ご と	との主な技					教科書、資料、備品類
時限			主な授業内	7谷			資料、備品類 数量 授業ノート
1	導入、概要説明						各種現品
2	始動装置 1						
3	始動装置 2 / 充	電装置:	1				
4	充電装置 2						
5	点火装置 1 点火	火経路					
6	点火装置 2 イグ	ニション・コ	コイル				
7	点火装置 3 イグ	ナイタ					
8	点火装置 4 スパ	゚゠ク・プラ	グ				
9	まとめ						
10	期末試験						

国際自動車整備科			2025年		授業計画		
時期	1年D巡	単元	学科	教科名	学科_電装D		
科目	自動車工学	教科書等	授業ノート		発行日	2025.4.1	
総時限	9時限	持参品			教科担当	添田	
必要時限	9時限				我们担当	後藤	

該当 非該当

自動車整備士として、自動車電装整備の実務経験がある教員により各電装の構造および分解・組立について指導する。

教科の目的(この学科の狙い、目的を明確に記入)

- ①日本語による自動車電装の構造についての説明内容を理解する。
- ②日本語による自動車電装の基礎(オームの法則)を理解する。

授業の到達目標(何を理解し何が出来るようになるのか)

①2年次からの各教科で使用する教科書の内容が読めて、理解できるようになる。

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 筆記試験 100点にて評価する 60点以上で合格
- 2) 出題試験項目
- ①授業ノートから出題、問題文のひらがなに適する漢字を語群から選び記入させる。
- ②授業ノートから出題、穴埋め問題を語群から選び記入させる。
- ③オームの法則を用いて、電圧、電流、抵抗を求める計算

準備学習

	国際自動	車整備	科	202	5年	授業計画			
時期	1年D巡	単元	学科	教科名			学	学科_電装D	
	ド概要(時限ご	との主な技		- rin				教科書、資料、備品類	**-
時限			主な授業内]谷				資料、備品類	数量
1	導入、エア・バック	・システムの)概要					授業ノート	
2	運転席エア・バック	・アッセンフ	ブリ、インフレータ						
3	助手席エア・バック	・アッセンス	ブリ、デュアル・イン ^フ	フレータ					
4	エア・バック作動条	<u>:</u> 件							
5	エア・バックまとめ								
6	オームの法則 1								
7	オームの法則 2	直列接続	と並列接続						
8	オームの法則計算	Ī							
9	期末試験								
							\dashv		