

2024年度 授業計画

一級自動車工学科

時期	4年前期	単元	実習	教科名	定期点検（一級）	
科目	評価実習	教科書等 持参品	テキスト 定期点検作業要領書		発行日	
総時限	39時限（62時間）				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

自動車整備士として、自動車の定期点検の経験がある教員により定期点検基準に則った指導をする。

2. 教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入）

1. 定期点検整備について、確実かつ効率の良い点検整備技術を身につける。

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できるようになるのか）

1. 確実な法定1年及び法定2年点検整備が実施できる
2. 時間を意識した正確な作業ができる
3. 点検記録簿の記載を正確にできる

4. 学習評価（期末試験での主な試験項目）

実技試験で70点以上を合格とする。
法定24か月点検作業及び点検記録簿の記入について評価します。

5. 準備学習

1,2年次に学習した「定期点検実習」や「車検実習」の内容を復習しておくこと。

2024年度 授業計画

一級自動車工学科

時期	4年前期	単元	実習	教科名	定期点検（一級）	
7. 授業概要（時限ごとの主な授業内容）					8. 教科書、資料、備品類	
時限	主な授業内容				資料、備品類	数量
1	■授業概要				自工具	
2	■自家用乗用車法定1年点検概要及び作業説明				定期点検作業要領書(テキスト)	
3	■自家用乗用車法定1年点検の記録簿記入要領説明				トルクレンチ	10
4	■自家用乗用車法定1年点検作業実施 FF車				インパクトレンチ	10
5	■自家用乗用車法定1年点検作業及び付帯作業実施 FF車				タイヤゲージ	10
6	■自家用乗用車法定1年点検作業実施 FR車					
7	■自家用乗用車法定1年点検作業及び付帯作業実施 FR車					
8	■自家用乗用車法定1年点検作業実施 軽自動車					
9	■自家用乗用車法定1年点検作業及び付帯作業実施 軽自動車					
10	■自家用乗用車法定2年点検概要及び作業説明					
11	■自家用乗用車法定2年点検概要及び作業説明					
12	■自家用乗用車法定2年点検の記録簿記入要領説明					
13	■自家用乗用車法定2年点検作業実施 FF車					
14	■自家用乗用車法定2年点検作業及び付帯作業実施 FF車					
15	■自家用乗用車法定2年点検作業実施 FR車					
16	■自家用乗用車法定2年点検作業及び付帯作業実施 FR車					
17	■自家用乗用車法定2年点検作業実施 軽自動車					
18	■自家用乗用車法定2年点検作業及び付帯作業実施 軽自動車					
19	■自家用乗用車法定2年点検及び付帯作業実施習熟 1巡目					
20	■自家用乗用車法定2年点検 記録簿記入の習熟 1巡目					
21	■自家用乗用車法定2年点検及び付帯作業内容の確認 1巡目					
22	■自家用乗用車法定2年点検及び付帯作業内容の確認 1巡目					
23	■自家用乗用車法定2年点検及び付帯作業実施習熟 2巡目					
24	■自家用乗用車法定2年点検 記録簿記入の習熟 2巡目					
25	■自家用乗用車法定2年点検及び付帯作業内容の確認 2巡目					
26	■自家用乗用車法定2年点検及び付帯作業内容の確認 2巡目					
27	■自家用乗用車法定2年点検及び付帯作業実施習熟 3巡目					
28	■自家用乗用車法定2年点検 記録簿記入の習熟 3巡目					
29	■自家用乗用車法定2年点検及び付帯作業内容の確認 3巡目					
30	■自家用乗用車法定2年点検及び付帯作業内容の確認 3巡目					
31	■自家用乗用車法定2年点検及び付帯作業実施習熟 4巡目					
32	■自家用乗用車法定2年点検 記録簿記入の習熟 4巡目					
33	■自家用乗用車法定2年点検及び付帯作業内容の確認 4巡目					
34	■自家用乗用車法定2年点検及び付帯作業内容の確認 4巡目					
35	■まとめ					
36	■まとめ					
37	■期末試験					
38	■期末試験					
39	■期末試験					

■：対面授業

2024年度

授業計画

一級自動車工学科

時期	4年前期	単元	実習	教科名	定期点検（一級）
----	------	----	----	-----	----------

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	ボードオン・リフトの使用に関する注意事項	<ul style="list-style-type: none"> 車のセット及びボードオン・リフト操作手順を遵守する。 車両重心位置をきちんとリフトの中心に入れ確認する。 ボード上のソフトアタッチメントとボディーの間に手を入れない。 		
2	エンジン始動時の注意事項	<ul style="list-style-type: none"> エンジン始動時に「エンジン始動します。」の声かけを行い、注意喚起後に周囲の安全を確認の上で、周囲の返事を待ってから始動する。 関係の無い者の返事を禁止する。 		
3	エンジン運転中のシフト操作	<ul style="list-style-type: none"> 車両に確実に乗り込み適正な乗車姿勢をとる 駐車ブレーキが確実に掛かっていることを確認する ブレーキペダルを踏み、ふみ応えがあることを確認する。 車両前後の安全確認を確実にを行う。 上記確認が取れないときはシフト操作を絶対に 		

8. 授業レイアウト（写真の貼り付けも可）

実習場	座学教室
<p> HZ34 HZ34 HZ34 HZ34 OSU-RM ラチオ HN17 ラチオ HN17 ラチオ HN17 ラチオ HN17 </p>	