

一級自動車工学科、自動車整備科、自動車整備・ボディペ
ア科、自動車整備・カスタマイズ科、国際自動車整備科

2025年度 授業計画

時 期	2 年後期	単 元	学 科	教科名	自動車工学応用2		
科 目	自動車工学・自動車整備	教科書等 持参品	基礎自動車工学		発行日		
			二級ガソリン自動車				
総時限	16時限（25時間）		二級ジーゼル自動車		教科担当	教科担当	
			二級自動車シャシ				

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、自動車整備全般の実務経験がある教員により自動車に関する力学、計算、製図等について指導する。

2. 教科の目的 (この学科の狙い、目的を明確に記入)

1. 国家二級試験 工学分野の問題を理解する。
2. 国家二級試験 電装分野の問題を理解する。
3. 国家二級試験 バルブタイミングの問題を理解する。

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ようになるのか)

1. 国家二級試験 工学分野の問題が解け、理論を説明できる。
2. 国家二級試験 電装分野の問題が解け、理論を説明できる。
3. 国家二級試験 工学分野の問題が解け、理論を説明できる。

4. 学習評価 (期末試験での主な試験項目)

全課程ともに筆記試験 (平常試験平均点+期末試験得点)/2の得点が80点以上で合格とする。

5. 準備学習

- 1 年から2 年前期までの工学計算問題を復習しておくこと。

時 期	2 年後期	単元	学科	教科名	自動車工学応用2		
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	■計算実力試験					基礎自動車工学	
2	科目別プリント解説①					二級ガソリン自動車	
3	科目別プリント解説②					二級ジーゼル自動車	
4	科目別プリント解説③					二級自動車シャシ	
5	科目別プリント解説④					作成プリント	
6	科目別プリント解説⑤						
7	科目別プリント解説⑥						
8	科目別プリント解説⑦						
9	■確認試験						
10	科目別プリント解説⑨						
11	科目別プリント解説⑩						
12	科目別プリント解説⑪						
13	科目別プリント解説⑫						
14	■総復習－ 1						
15	■総復習－ 2						
16	■期末試験						
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							

■：対面授業