

			2024年度		授業計画	
国際オートメカニク科						
時 期	国際科1年後期	単元	学科	教科名	シャシ構造基礎2	
科 目	自動車工学・自動車整備	教科書等 持参品	三級自動車シャシ		発行日	2024年1月17日
			二級自動車シャシ			
総時限	26時限 (41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、シャシ系統全般の整備の実務経験がある教員によりシャシの構造・作動について指導する。						
2. 教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入）						
1. ホイールアライメントの要素や役割を理解する。 2. ブレーキ装置を構成する各機構の構造、作動を理解する。 3. フレーム及びボデーの構造、作動を理解する。 4. タイヤ、ホイールの構造、作動を理解する。						
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できるようになるのか）						
1. ホイールアライメントの各要素やその役割と特徴を説明できる。 2. 自動車に必要なブレーキ性能を説明できる。 3. ブレーキ装置の概要を理解し、必要性を説明できる。 4. ブレーキ装置の構成、部品名称を説明できる。 5. ブレーキ装置の役割、構造、作動を説明できる。 6. 自動車に必要なブレーキ性能を説明できる。 7. ブレーキ装置の概要を理解し必要性を説明できる。構成、部品名称を説明できる。 8. フレーム及びボデーの構造、構成部品、名称、機能を説明できる。 9. ホイールの構成、部品名称を説明できる。構造を説明できる。 10. タイヤの構成、部品名称を説明できる。役割、構造、作動を説明できる。						
4. 学習評価（期末試験での主な試験項目）						
(平常試験平均点+期末試験得点)/2の得点が60点以上で合格とする。						
5. 準備学習						

2024年度

授業計画

国際オートメカニク科

時 期 国際科1年後期

単元

学科

教科名

シャシ構造基礎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	第5章 ホイール及びタイヤ その1 三級シャシ	三級自動車シャシ	
2	第5章 ホイール及びタイヤ その2 三級シャシ	二級自動車シャシ	
3	第5章 ホイール及びタイヤ その3 三級シャシ		
4	第5章 ホイール及びタイヤ その4 三級シャシ		
5	第5章 ホイール及びタイヤ その1 二級シャシ		
6	第5章 ホイール及びタイヤ その2 二級シャシ		
7	■第5章 ホイール及びタイヤ その3 二級シャシ		
8	■第5章 平常試験1		
9	第6章 ホイールアライメント その1		
10	第6章 ホイールアライメント その2		
11	第6章 ホイールアライメント その3		
12	第6章 ホイールアライメント その4		
13	第7章 ブレーキ装置 その1		
14	第7章 ブレーキ装置 その2		
15	第7章 ブレーキ装置 その3		
16	第7章 ブレーキ装置 その4		
17	■第7章 ブレーキ装置 その5		
18	■第6章 第7章 平常試験2		
19	第7章 ブレーキ装置 その7		
20	第7章 ブレーキ装置 その8		
21	第7章 ブレーキ装置 その9		
22	第7章 ブレーキ装置 その10		
23	第7章 ブレーキ装置 その11		
24	■第8章 フレーム及びボデー その1		
25	■第8章 平常試験		
26	■期末試験		
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			

■：対面授業