

国際自動車整備科		2023年度 授業計画				
時期	1年前期	単元	実習	教科名	シャシ実習 2	
科目	自動車整備作業	教科書等 持参品	三級自動車シャシ 整備機器		発行日	2021年11月25日
総時間	20(32)				教科担 当	教科担当
<b>1. 実務経験のある教員による授業科目</b> <span style="border: 2px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">該当</span> <span style="margin-left: 20px;">非該当</span>						
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分解・組立・点検等について指導する。						
<b>2. 教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入）</b> 自動車整備士の学習に必要な基礎知識、技術を指導する						
<b>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るようになるのか）</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 自動車整備に必要な用語を知る</li> <li>2. 自動車整備に必要な部品名称を読むことができる</li> <li>3. 自動車整備に必要な部品の作動を実物で確認する。また、作動を日本語で説明できる</li> <li>4. 自動車整備に必要な整備機器の取り扱いができる。</li> <li>5. 自動車整備士として必要な安全知識を得る。</li> <li>6. 自動車整備を行う上で必要となる協力作業を理解する。</li> </ol>						
<b>4. 学習評価（期末試験での主な試験項目）</b> 実技試験で60点以上を合格とする。						
<b>5. 準備学習</b> 毎回の授業開始前までに、授業で進む予定のところまでルビを振るなど、声を出して読めるようにしておくこと						

国際自動車整備科

### 2023年度 授業計画

時期	1年前期	単元	実習	教科名	シャシ実習2
----	------	----	----	-----	--------

6. 授業概要 (時限ごとの主な授業内容)					7. 教科書、資料、備品類	
時限	主な授業内容				資料、備品類	数量
1	■ ホイールの構造、タイヤの構造				テキスト	
2	■ ホイールの構造				・三級自動車シャシ	
3	■ ホイールの構造				・整備機器	
4	■ ホイールの構造					
5	■ タイヤ脱着、タイヤ組み換え					
6	■ タイヤ脱着、タイヤ組み換え					
7	■ タイヤ脱着、タイヤ組み換え					
8	■ タイヤ脱着、タイヤ組み換え					
9	■ タイヤ脱着、タイヤ組み換え					
10	■ タイヤの構造					
11	■ タイヤの構造					
12	■ タイヤの構造					
13	■ タイヤの構造					
14	■ ドラムブレーキの構造理解、ブレーキシューの脱着作業					
15	■ ドラムブレーキの構造理解、ブレーキシューの脱着作業					
16	■ ドラムブレーキの構造理解、ブレーキシューの脱着作業					
17	■ ドラムブレーキの構造理解、ブレーキシューの脱着作業					
18	■ ドラムブレーキの構造理解、ブレーキシューの脱着作業					
19	■ 習熟作業					
20	■ 実習テスト					

■ : 対面授業

国際自動車整備科		2023年度 授業計画			
時期	1年前期	単元	実習	教科名	シヤシ実習 2
<b>7. 安全 (KYのため必ず授業内で説明)</b>					
番号	作業名	遵守事項	災害事例	チェック	
	ドラムブレーキの分解・組立	ドライバ各種、ラジオペンチなど先端の鋭利な工具を使用しない。 安全ゴーグルを着用する。 作業手袋の適切な使用を指導する	スプリングのフックを規定の箇所に固定するために、ドライバやラジオペンチなどで引っ掛けて力をかけたら、滑った拍子に、隣で見学していた学生の目に、先端部が突き、失明した。		
<b>8. 授業レイアウト (写真の貼り付けも可)</b>					
実習場			座学教室		