

授業科目名	シャシ構造・性能		科目コード	1212	
開講クラス	自動車整備科	コース		学年	2年
担当教員	塩月 大		実務経験教員 ( <input checked="" type="radio"/> 有 ・ 無 )		
	実務経験内容 2004年4月～2015年9月 自動車整備士 2015年4月～2017年3月 県立工業高校(実習教師) 2017年4月から本校職員(現在に至る)				
開講時期	<input checked="" type="radio"/> 前期 ・ 後期 ・ 通年 ・ 特別講義 ・ その他		授業コマ数	40	時間
	<input checked="" type="radio"/> 必須 ・ 選択 ・ 選択必須		単位数		単位
使用テキスト1	書名	二級自動車シャシ			
	著者	日本自動車整備振興会連合会			
	出版社	日本自動車整備振興会連合会			
使用テキスト2	書名	シャシ構造 I・II			
	著者	全国自動車大学校・整備専門学校協会			
	出版社	株式会社 The エージェント			
参考図書					
授業形態	<input checked="" type="radio"/> 講義 ・ 演習 ・ 実習 ・ その他 ( )				
<p>〈 授業の目的・目標 〉</p> <p>1年次に学習した知識をもとに、各機構の名称・構成・構造・作動の詳細を学ぶとともに、シャシ整備作業の要点を学び、実践的な知識・作業方法を学ぶ。 二級整備士取得に向けた学習を行い問題解法を学ぶ。</p>					
<p>〈 授業の概要・授業方針 〉</p> <p>シャシ教科書を元に、各部品の名称・構成・構造・作動を学習する。 シャシ構造で学んだ知識をもとに整備作業時の要点を学習する。 二級整備士資格取得へ向け学習する。 就職後の整備作業時に必要な知識を学習する。</p>					
<p>〈 成績基準・評価基準 〉</p> <p>前期試験(85%)、提出物(5%)、小テスト(5%)、授業態度(5%) (主に減点)より評価を行う (A評価 85点以上) (B評価 70点以上85点未満) (C評価 60点以上70点未満) (D評価 60点未満)</p>					
<p>〈 使用問題集・注意事項 〉</p> <p>自動車整備士2級ガソリン 練習問題集 / 自動車整備士2級ジーゼル 練習問題集 自動車整備士2級ガソリン 問題と解説 / 自動車整備士2級ジーゼル 問題と解説</p>					
<p>〈 授業以外に必要な学修内容、関連科目、他 〉</p> <p>検査機器 / 自動車の力学・数学 / 電装品構造 故障原因探究</p>					

シャシ構造・性能

1212

授業科目名			シャシ構造・性能	
回	月	週	授 業 内 容	備 考
1		3	ジーゼルエンジン (燃焼方式)	
2		4	ジーゼルエンジン (バルブタイミング)	
3	4	4	ジーゼルエンジン (燃焼過程、排出ガス)	
4		5	動力伝達装置(概要・構造・機能・整備)	
5		5	動力伝達装置(概要・構造・機能・整備)	
6	5	6	動力伝達装置(概要・構造・機能・整備)	
7		6	動力伝達装置(概要・構造・機能・整備)	
8		7	動力伝達装置(概要・構造・機能・整備)	
9		7	動力伝達装置(概要・構造・機能・整備)	
10		8	動力伝達装置(概要・構造・機能・整備)	
11		8	アクスル及びサスペンション(概要・構造・機能・整備)	
12		9	アクスル及びサスペンション(概要・構造・機能・整備)	
13	9	アクスル及びサスペンション(概要・構造・機能・整備)		
14	6	10	アクスル及びサスペンション(概要・構造・機能・整備)	
15		10	ステアリング機構(概要・構造・機能・整備)	
16		11	ステアリング機構(概要・構造・機能・整備)	
17		11	ステアリング機構(概要・構造・機能・整備)	
18		12	ステアリング機構(概要・構造・機能・整備)	
19		12	ステアリング機構(概要・構造・機能・整備)	
20		13	ステアリング機構(概要・構造・機能・整備)	
21	13	ステアリング機構(概要・構造・機能・整備)		
22	7	14	ステアリング機構(概要・構造・機能・整備)	
23		14	ステアリング機構(概要・構造・機能・整備)	
24		15	ステアリング機構(概要・構造・機能・整備)	
25		15	ステアリング機構(概要・構造・機能・整備)	
26		16	ステアリング機構(概要・構造・機能・整備)	
27	9	25	ホイール及びタイヤ(概要・構造・機能・整備)	
28		26	ホイール及びタイヤ(概要・構造・機能・整備)	
29		27	ホイール及びタイヤ(概要・構造・機能・整備)	
30		28	ホイール及びタイヤ(概要・構造・機能・整備)	
31		29	ホイール及びタイヤ(概要・構造・機能・整備)	
32	10	30	ホイール及びタイヤ(概要・構造・機能・整備)	
33		30	ホイール・アライメント(概要・構造・機能)	
34		31	ホイール・アライメント(概要・構造・機能)	
35		31	ホイール・アライメント(概要・構造・機能)	
36		32	ホイール・アライメント(概要・構造・機能)	
37	11	32	ホイール・アライメント(概要・構造・機能)	
38		33	ホイール・アライメント(概要・構造・機能)	
39		33	2学年前期試験	
40		34	2学年前期試験 解説	