

授業科目名	ジーゼル整備		科目コード	2323	
開講クラス	国際自動車科	コース		学年	3年
担当教員	木村 信宜		実務経験教員 ( <input checked="" type="radio"/> 有 ・ 無 )		
	実務経験内容 1995年4月～2011年2月 自動車整備士 2011年3月～ (本校にて勤務)				
開講時期	前期 <input checked="" type="radio"/> 後期 ・ 通年 ・ 特別講義 ・ その他		授業コマ数	11 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	二級ジーゼル自動車 エンジン編			
	著者	一般社団法人 日本自動車整備振興会			
	出版社	一般社団法人 日本自動車整備振興会			
使用テキスト2	書名	自動車整備士 最新試験問題解説			
	著者	自動車整備士試験問題解説編集委員会			
	出版社	精文館			
参考図書	ジーゼル・エンジン構造				
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 〉 ジーゼル・エンジン各装置の、整備について二級整備士として必要な知識を修得する。</p>					
<p>〈 授業の概要 ・ 授業方針 〉 電気装置について正しく理解する。 燃料及び潤滑剤、エンジンの点検・整備、故障原因探究について正しく理解する。</p>					
<p>〈 成績基準 ・ 評価基準 〉 後期試験、提出物、小テスト、授業態度(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 〉 教科書の理解度を試す復習テスト〈二級ジーゼル〉</p>					
<p>〈 授業以外に必要な学修内容、関連科目、他 〉 基礎自動車工学</p>					

授業科目名		ジーゼル整備
回	授業内容	備考
1	電気装置【予熱装置】概要、構造・機能	P97～99
2	燃料及び潤滑剤【燃料】	P101～102
3	燃料及び潤滑剤【潤滑材】	P102～103
4	エンジンの点検・整備【概要】【点検方法】	P105～106
5	エンジンの点検・整備【点検方法】	P107～109
6	故障原因探究【概要】【効率的な診断】【診断の基本】【故障診断の進め方】【故障診断の手順】	P111～113
7	故障原因探究【故障現象と関係すると思われる原因】	P114～116
8	故障原因探究【故障現象と関係すると思われる原因】	P117～119
9	故障原因探究【故障現象と関係すると思われる原因】	P120～122
10	3学年後期試験	
11	3学年後期試験 解説	
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		