

(学)宮崎総合学院 九州工科自動車専門学校
2026年度 授業シラバス

授業科目名	エンジン点検・分解・組立・調整・検査		科目コード	2316	
開講クラス	国際自動車科	コース		学年	3年
担当教員	齊藤 裕治 他1名		実務経験教員 (<input checked="" type="radio"/> 有 ・ 無)		
	実務経験内容 1988/1～2017/1 自動車車体整備士・自動車整備士・検査員 2017/6～現在 本校教諭				
開講時期	前期・後期 <input checked="" type="radio"/> 通年 ・ 特別講義 ・ その他		授業コマ数	99 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	基礎自動車整備作業			
	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	自動車定期点検整備の手引き			
	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			
参考図書	三級及び二級ガソリン自動車 / 三級及び二級ジーゼル自動車				
授業形態	講義 ・ 演習 ・ <input checked="" type="radio"/> 実習 ・ その他 ()				
<p>〈 授業の目的・目標 〉 二級整備士として必要な整備技術を修得する。</p>					
<p>〈 授業の概要・授業方針 〉 エンジン点検・分解・組立・調整・検査の作業方法を正しく理解する</p>					
<p>〈 成績基準・評価基準 〉 実技試験、提出物、小テスト、実習態度(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 〉 自動車整備士養成課程教科書講習用図集〈二級ガソリン自動車エンジン編〉 自動車整備士養成課程教科書講習用図集〈二級ジーゼル自動車エンジン編〉</p>					
<p>〈 授業以外に必要な学修内容、関連科目、他 〉</p>					

授業科目名	エンジン点検・分解・組立・調整・検査	
回	授業内容	備考
1	エンジン点検・分解・組立・調整・検査	99時間
2	エンジンの点検整備(エンジン・オイル、オイル・フィルタ、冷却水、補機類駆動用ベルト)	
3	エンジンの点検整備(エアークリーナ、フューエル・フィルタ)	
4	ロータリ・エンジン	
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

(学)宮崎総合学院 九州工科自動車専門学校
2026年度 授業シラバス

授業科目名	シャシ点検・分解・組立・調整・検査		科目コード	2317	
開講クラス	国際自動車科	コース		学年	3年
担当教員	齊藤 裕治 他1名		実務経験教員 (<input checked="" type="radio"/> 有 ・ 無)		
	実務経験内容 1988/1～2017/1 自動車車体整備士・自動車整備士・検査員 2017/6～現在 本校教諭				
開講時期	前期・後期 <input checked="" type="radio"/> 通年 ・ 特別講義 ・ その他		授業コマ数	99 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	基礎自動車整備作業			
	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	自動車定期点検整備の手引き			
	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			
参考図書	三級及び二級ガソリン自動車 / 三級及び二級シャシ自動車 / 三級及び二級ジーゼル自動車				
授業形態	講義 ・ 演習 ・ <input checked="" type="radio"/> 実習 ・ その他 ()				
<p>〈 授業の目的・目標 〉 二級整備士として必要な整備技術を修得する。</p>					
<p>〈 授業の概要・授業方針 〉 シャシ点検・分解・組立・調整・検査の作業方法を正しく理解する</p>					
<p>〈 成績基準・評価基準 〉 実技試験、提出物、小テスト、実習態度(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 〉 自動車整備士養成課程教科書講習用図集〈二級ガソリン自動車二級ジーゼル自動車シャシ編〉</p>					
<p>〈 授業以外に必要な学修内容、関連科目、他 〉</p>					

授業科目名	シャシ点検・分解・組立・調整・検査	
回	授業内容	備考
1	シャシ点検・分解・組立・調整・検査	99時間
2	エンジンの点検整備(エンジン・オイル、オイル・フィルタ、冷却水、補機類駆動用ベルト)	
3	エンジンの点検整備(エアークリーナ、フューエル・フィルタ)	
4	ステアリング装置	
5	ホイール及びタイヤ	
6	ブレーキ装置	
7	フレーム及びボデー	
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

(学)宮崎総合学院 九州工科自動車専門学校
2026年度 授業シラバス

授業科目名	故障原因探究		科目コード	2327	
開講クラス	国際自動車科	コース		学年	3年
担当教員	齊藤 裕治 他1名		実務経験教員 (<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無)		
	実務経験内容 1988/1～2017/1 自動車車体整備士・自動車整備士・検査員 2017/6～現在 本校教諭				
開講時期	前期・後期 <input checked="" type="checkbox"/> 通年 ・特別講義 ・その他		授業コマ数	66 時間	
	<input checked="" type="checkbox"/> 必須 ・ 選 択 ・ 選択必須		単 位 数	単 位	
使用 テキスト1	書 名	基礎自動車整備作業			
	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	自動車定期点検整備の手引き			
	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			
参考図書	三級及び二級ガソリン自動車 / 三級及び二級シャシ自動車 / 三級及び二級ジーゼル自動車				
授業形態	講義 ・ 演習 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 実習 ・ その他 ()				
〈 授業の目的・目標 〉 二級整備士として必要な整備技術を修得する。					
〈 授業の概要・授業方針 〉 故障原因探究の作業方法を正しく理解する					
〈 成績基準・評価基準 〉 実技試験、提出物、小テスト、実習態度(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)					
〈 使用問題集・注意事項 〉					
〈 授業以外に必要な学修内容、関連科目、他 〉					

授業科目名		故障原因探究
回	授業内容	備考
1	故障原因探究	66時間
2	エンジンの点検整備(エンジン・オイル、オイル・フィルタ、冷却水、補機類駆動用ベルト)	
3	エンジンの点検整備(エアークリーナ、フューエル・フィルタ)	
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

(学)宮崎総合学院 九州工科自動車専門学校
2026年度 授業シラバス

授業科目名	自動車検査作業		科目コード	2328	
開講クラス	国際自動車科	コース		学年	3年
担当教員	齊藤 裕治 他1名		実務経験教員 (<input checked="" type="radio"/> 有 ・ 無)		
	実務経験内容 1988/1～2017/1 自動車車体整備士・自動車整備士・検査員 2017/6～現在 本校教諭				
開講時期	前期・後期 <input checked="" type="radio"/> 通年 ・特別講義 ・その他		授業コマ数	28 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	基礎自動車整備作業			
	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	自動車定期点検整備の手引き			
	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			
参考図書	三級及び二級ガソリン自動車 / 三級及び二級シャシ自動車 / 三級及び二級ジーゼル自動車				
授業形態	講義 ・ 演習 ・ <input checked="" type="radio"/> 実習 ・ その他 ()				
<p>〈 授業の目的 ・ 目標 〉 二級整備士として必要な整備技術を修得する。</p>					
<p>〈 授業の概要 ・ 授業方針 〉 自動車検査の作業方法を正しく理解する</p>					
<p>〈 成績基準 ・ 評価基準 〉 実技試験、提出物、小テスト、実習態度(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 〉</p>					
<p>〈 授業以外に必要な学修内容、関連科目、他 〉</p>					

授業科目名	自動車検査作業	
回	授業内容	備考
1	自動車検査作業	28時間
2	保安基準適合性の確保の点検	
3	ホイール・アライメント	
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

(学)宮崎総合学院 九州工科自動車専門学校
2026年度 授業シラバス

授業科目名	電装点検・分解・組立・調整・検査	科目コード	2326		
開講クラス	国際自動車科	コース	学年	3年	
担当教員	齊藤 裕治 他1名		実務経験教員 (<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無)		
	実務経験内容 1988/1～2017/1 自動車車体整備士・自動車整備士・検査員 2017/6～現在 本校教諭				
開講時期	前期・後期 <input checked="" type="checkbox"/> 通年 ・ 特別講義 ・ その他		授業コマ数	132 時間	
	<input checked="" type="checkbox"/> 必須 ・ 選択 ・ 選択必須		単位数	単位	
使用テキスト1	書名	基礎自動車整備作業			
	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	自動車定期点検整備の手引き			
	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			
参考図書	三級及び二級ガソリン自動車 / 三級及び二級シャシ自動車 / 三級及び二級ジーゼル自動車				
授業形態	講義 ・ 演習 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 実習 ・ その他 ()				
〈 授業の目的・目標 〉 二級整備士として必要な整備技術を修得する。					
〈 授業の概要・授業方針 〉 電装点検・分解・組立・調整・検査の作業方法を正しく理解する					
〈 成績基準・評価基準 〉 実技試験、提出物、小テスト、実習態度(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)					
〈 使用問題集・注意事項 〉 自動車整備士養成課程教科書講習用図集〈二級ガソリン自動車エンジン編〉 自動車整備士養成課程教科書講習用図集〈二級ガソリン自動車二級ジーゼル自動車シャシ編〉 自動車整備士養成課程教科書講習用図集〈二級ジーゼル自動車エンジン編〉					
〈 授業以外に必要な学修内容、関連科目、他 〉					

授業科目名	電装点検・分解・組立・調整・検査	
回	授業内容	備考
1	電装点検・分解・組立・調整・検査	132時間
2	電気装置(バッテリー)	
3	電気装置(始動装置)	
4	電気装置(充電装置)	
5	電気装置(点火装置)	
6	電気装置(予熱装置)	
7	電気装置(計器)	
8	電気装置(警報装置)	
9	電気装置(空調調和装置)	
10	電気装置(電気装置の配線)	
11	電気装置(安全装置及び付属装置)	
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		