

(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	1217	
開講クラス	自動車整備科	コース		学年	2年
担当教員	西本 剛大 他2名		実務経験教員 (<input checked="" type="radio"/> 有 ・ 無)		
	実務経験内容 2015年4月～2021年12月 自動車整備士 2022年1月～現在 本校にて教諭				
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	183 時間	
	<input checked="" type="radio"/> 必須 ・ 選択 ・ 選択必須		単位数	4 単位	
使用テキスト1	書名	実習テキスト			
	著者	九州工科自動車専門学校			
	出版社	なし			
使用テキスト2	書名	なし			
	著者				
	出版社				
参考図書	二級自動車整備士(総合) / ジーゼル・エンジン構造/ ガソリン・エンジン構造				
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 〉</p> <p>1.学科で学んだ内容を実物と見比べて、実際の作動やその部品の役割をより深く理解する。 2.基本的な点検、整備の技能習得する。</p>					
<p>〈 授業の概要 ・ 授業方針 〉</p> <p>1.ジーゼルエンジン、ロータリーエンジンの分解・測定作業。 2.実車からのエンジンをオーバーホール。</p>					
<p>〈 成績基準 ・ 評価基準 〉</p> <p>筆記試験・実技試験・提出物等・実習態度により評価を行う。 (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>二級自動車整備士(総合)</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	ジーゼルエンジン分解、測定、組立(測定試験)	90時間
2	ロータリエンジン分解、組立(名称試験)	46時間
3	実車からのエンジンをオーバーホール	47時間
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	シャシ点検・分解・組立・調整・検査		科目コード	1218	
開講クラス	自動車整備科	コース		学年	2年
担当教員	西本 剛大 他2名		実務経験教員 (<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無)		
	実務経験内容 2015年4月～2021年12月 自動車整備士 2022年1月～現在 本校にて教諭				
開講時期	<input checked="" type="checkbox"/> 前期 後期 ・ 通年 ・ 特別講義 ・ その他		授業コマ数	95 時間	
	<input checked="" type="checkbox"/> 必須 ・ 選択 ・ 選択必須		単位数	2 単位	
使用テキスト1	書名	実習テキスト			
	著者	九州工科自動車専門学校			
	出版社	なし			
使用テキスト2	書名	なし			
	著者				
	出版社				
参考図書	二級自動車整備士(総合) / シャシ構造 I				
授業形態	講義 ・ 演習 <input checked="" type="checkbox"/> 実習 ・ その他 ()				
<p>〈 授業の目的 ・ 目標 〉</p> <p>1.学科で学んだ内容を実物と見比べて、実際の作動やその部品の役割をより深く理解する。 2.基本的な点検、整備の技能習得する。</p>					
<p>〈 授業の概要 ・ 授業方針 〉</p> <p>1.オートマチックトランスミッションの分解作業。 2.実車からのエンジンを脱着。</p>					
<p>〈 成績基準 ・ 評価基準 〉</p> <p>筆記試験・実技試験・提出物等・実習態度により評価を行う。 (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級ディーゼル 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級ディーゼル 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>二級自動車整備士(総合)</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	オートマチックトランスミッションの分解作業	60時間
2	実車からのエンジンを脱着	35時間
3		
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	故障原因探究		科目コード	1228	
開講クラス	自動車整備科	コース		学年	2年
担当教員	西本 剛大 他2名		実務経験教員 (<input checked="" type="radio"/> 有 ・ 無)		
	実務経験内容 2015年4月～2021年12月 自動車整備士 2022年1月～現在 本校にて教諭				
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	96 時間	
	<input checked="" type="radio"/> 必須 ・ 選択 ・ 選択必須		単位数	2 単位	
使用テキスト1	書名	実習テキスト			
	著者	九州工科自動車専門学校			
	出版社	なし			
使用テキスト2	書名	なし			
	著者				
	出版社				
参考図書	自動車の故障と探究				
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 〉</p> <p>1.学科で学んだ内容を実物と見比べて、実際の作動やその部品の役割をより深く理解する。 2.基本的な点検、整備の技能習得する。</p>					
<p>〈 授業の概要 ・ 授業方針 〉</p> <p>1.実車からのエンジンをオーバーホール。 2.各測定器で自動車の検査。</p>					
<p>〈 成績基準 ・ 評価基準 〉</p> <p>筆記試験・実技試験・提出物等・実習態度により評価を行う。 (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>自動車の故障と探究</p>					

授業科目名		故障原因探究
回	授 業 内 容	備考
1	実車からのエンジンをオーバーホール	68時間
2	各測定器で自動車の検査	28時間
3		
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	検査作業		科目コード	1229	
開講クラス	自動車整備科	コース		学年	2年
担当教員	西本 剛大 他2名		実務経験教員 (<input checked="" type="radio"/> 有 ・ 無)		
	実務経験内容 2015年4月～2021年12月 自動車整備士 2022年1月～現在 本校にて教諭				
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	52 時間	
	<input checked="" type="radio"/> 必須 ・ 選択 ・ 選択必須		単位数	1 単位	
使用テキスト1	書名	実習テキスト			
	著者	九州工科自動車専門学校			
	出版社	なし			
使用テキスト2	書名	なし			
	著者				
	出版社				
参考図書	法令教材				
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 〉</p> <p>1.学科で学んだ内容を実物と見比べて、実際の作動やその部品の役割をより深く理解する。 2.基本的な点検、整備の技能習得する。</p>					
<p>〈 授業の概要 ・ 授業方針 〉</p> <p>1.各測定器で自動車の検査。 2.校内技能コンクール。</p>					
<p>〈 成績基準 ・ 評価基準 〉</p> <p>筆記試験・実技試験・提出物等・実習態度により評価を行う。 (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>自動車整備に関する法規</p>					

(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		検査作業
回	授 業 内 容	備考
1	各測定器で自動車の検査	47時間
2	校内技能コンクール	5時間
3		
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	1227	
開講クラス	自動車整備科	コース		学年	2年
担当教員	西本 剛大 他2名		実務経験教員 (<input checked="" type="radio"/> 有 ・ 無)		
	実務経験内容 2015年4月～2021年12月 自動車整備士 2022年1月～現在 本校にて教諭				
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	144 時間	
	<input checked="" type="radio"/> 必須 ・ 選択 ・ 選択必須		単位数	3 単位	
使用テキスト1	書名	実習テキスト			
	著者	九州工科自動車専門学校			
	出版社	なし			
使用テキスト2	書名	なし			
	著者				
	出版社				
参考図書	二級自動車整備士(総合) / 電装品構造				
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 〉</p> <p>1.学科で学んだ内容を実物と見比べて、実際の作動やその部品の役割をより深く理解する。 2.基本的な点検、整備の技能習得する。</p>					
<p>〈 授業の概要 ・ 授業方針 〉</p> <p>1.オルタネータの分解・点検作業。 2.点検作業、整備作業の習得。</p>					
<p>〈 成績基準 ・ 評価基準 〉</p> <p>筆記試験・実技試験・提出物等・実習態度により評価を行う。 (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>二級自動車整備士(総合) / 電装品構造</p>					

(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
回	授 業 内 容	備考
1	オルタネータの分解・点検作業	49時間
2	点検作業、整備作業の習得	95時間
3		
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		