



CARエンジニア コース

神奈川県立
西部総合職業技術校



神奈川県立西部総合
職業技術校

CARエンジニアコース概要

- 対象者 主に若年者の方で高等学校卒業（または同等以上）の方
- 定員 20名
- 訓練期間 2年
- 入校時期 4月
- 授業料 有料（年間授業料118,800円）
- 平均年齢 19.2歳

コースの目標

自動車整備に関する高い知識と技術・技能を身に付け、「二級自動車整備士（総合）※」の資格取得を目指します。 ※令和9年3月資格制度改正



カリキュラム①



1ヶ月目	2ヶ月目	3ヶ月目	4ヶ月目	5ヶ月目	6ヶ月目
概論・安全衛生 整備用機器 基礎整備実習		電気装置の構造 電気装置整備実習			
	エンジンの構造 エンジン整備実習			動力伝達装置の構造 動力伝達装置整備実習	
				中間試験	
7ヶ月目	8ヶ月目	9ヶ月目	10ヶ月目	11ヶ月目	12ヶ月目
	制動装置の構造 制動装置整備実		タイヤ・ホイールの構造 タイヤ整備実習 ホイールアライメント実習		
		懸架・操舵装置の構造 懸架・操舵装置整備実習	ガス溶接 アーク溶接	シャシ電装の構造 灯火装置等整備実習	
	ビジネススキル講習 就職説明会			中間試験	

カリキュラム②

13ヶ月目	14ヶ月目	15ヶ月目	16ヶ月目	17ヶ月目	18ヶ月目
エンジンの構造・性能 エンジン脱着実習	懸架・操舵装置の構造・性能 4輪アライメント実習				
	動力伝達装置の構造・性能 自動変速装置整備実習		電気装置・電子制御装置の構造・性能 電気装置・電子制御装置整備実習		
				中間試験	ビジネス スキル講習
19ヶ月目	20ヶ月目	21ヶ月目	22ヶ月目	23ヶ月目	24ヶ月目
	シャシ電装の構造・性能 空調装置整備実習				
エンジン故障原因探求法 エンジン故障原因探求実習		自動車関係法令 定期点検作業実習		登録試験対策演習	
各種性能 試験等講習			技能照査		登録試験

修了



訓練の様子



空調装置整備実習



故障探求実習



エンジン脱着実習

訓練の様子



大型車両整備実習



エンジン整備実習



新技術研修

必要費用

• 授業料	118,800円(年間)
• 入校検定料	2,200円
• 入校料	5,650円
• 教科書・作業服・工具	約51,000円
• 資格取得費用	12,670円
• 訓練生総合保険料	15,850円
• 校外実習（交通費）	実費



資格取得

【在校時】

- ・ガス溶接技能講習修了証
- ・特別教育修了証（研削と石、アーク溶接、電気自動車等の整備業務）

【修了時】

- ・技能士補（第二種自動車系自動車整備科）

【修了後】

- ・2級自動車整備士（総合）実技試験免除
学科試験合格率 100%（直近5年）

就職先

- 自動車販売業
- 自動車整備業
- 自動車・自動車部品販売 等

就職率

- 100%（開校以来）

修了生の声 男性20歳

●入校を考えたきっかけと入校を決めた理由
他の専門学校よりも費用も安く、設備が整っていたから。

●訓練を受講してよかったこと
実習が多く、車種も豊富で、色々な経験が出来た。質問がしやすく、自分から学べる機会も多く、外部での授業も質が高くて、より身に付いた。