

کارگاه برق خودرو

نام و نام خانوادگی مربی : ابراهیم طاهری

مدرک و رشته تحصیلی: کاردانی (تعمیر و نگهداری خودرو)

سابقه کار : ۷ سال

رشته های آموزشی کارگاه :

ردیف	نام حرفه	ساعت آموزشی	محتوای دوره (شرح شغل)
۱	تعمیر کار برق خودرو درجه ۲	۴۵۰	تعمیر کار برق خودرو درجه ۲ از ریر مجموعه های اتو مکانیک است که در خوشه صنعت قرار دارد. کسی که در این رشته آموزش می بیند باید از عهده نقشه خوانی مدارات الکتریکی خودرو ، سیم کشی مدارات، بررسی و عیب یابی سیستم های الکتریکی ، رفع عیب آنها و نهایتاً راه اندازی و چکاپ برآید.
۲	مبانی برق و الکترونیک خودرو	۴۵	برقکار خودرو کسی است که پس از طی دوره مبانی برق و الکترونیک خودرو توانایی کار با دستگاههای اندازه گیری الکتریکی و عیب یابی موتور های الکتریکی و شیر های برقی را در بخش های مختلف خودرو داشته باشد.
۳	برق و تزیینات پراید	۴۵	تعمیر کار برق و تزیینات پراید کسی است که پس از گذراندن دوره آموزشی بتواند با رعایت اصول ایمنی سیستم برق (شارژ ، راه اندازی موتور ، روشنایی قفل مرکزی ، برف پاک کن شیشه شوی ، آنتن برقی و رادیو بخش، شیشه بالابر برقی ، گرمکن شیشه ، ساعت و فندک ، مدار خنک کننده موتور) را عیب یابی و رفع عیب نموده و داشبورد و مدارهای مربوطه را پیاده و سوار نماید.
	تعمیر مدارات الکتریکی خودرو	۱۳۹	عیب یابی و تعمیر سیم کشی برق خودروهای سبک- شناسایی مدارات الکتریکی اتصالات خودرو- شناسای عیب و تعمیر سیم کشی و مدارات ساختمان
	تعمیر کار استارت خودروهای سبک	۳۹	دوره های تکمیلی برق خودو میباشد و بصورت تخصصی تعمیر استارت- کولر و تهویه مطبوع خودرو آموزش داده می شود.
	تعمیر تجهیزات تهویه خودرو	۴۵	
	تعمیر کولر خودرو	۲۰	
	تعمیر و رفع عیب الترناتور	۵۶	

شرایط و معیارهای پذیرش کار آموز:

- حداقل شرایط جسمانی: کارآموز باید دارای سلامت کامل جسمی خصوصاً چشمی ، روانی و حرکتی باشد .

- حداقل مدرک تحصیلی: کارآموز باید دارای مدرک سوم راهنمایی(سیکل) باشد .

- جنسیت : با توجه به سنگینی این دوره مردها بیشتر شرکت می کنند .

مهارت و دانش پیش نیاز: برخی دوره های آموزشی با توجه به درجه پیش نیاز دارد .

مدرک اعطائی: کارآموز پس از قبولی در آزمون کتبی و عملی گواهینامه مهارت در حرفه مربوط را دریافت می دارد .

مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت: پس از اتمام هر دوره کارآموز می تواند در سایر دوره های آموزشی مرتبط نیز شرکت نماید .

چشم انداز شغلی: به جهت نیاز روزن افزون خدمات خودرویی و حجم افزایش تولید خودرو و نیز به روز بودن تکنولوژی و نیاز به ارتقاء مهارت

در این حوزه چشم انداز مطلوبی در این بخش پیش بینی می شود و مهارت آموخته می تواند بصورت خوداشتغالی نسبت به راه اندازی کارگاه تعمیرکار برق خودرو اقدام نماید.

چشم انداز استخدامی: فرد مهارت آموخته می تواند به عنوان کارگر ماهر در نمایندگی های مجاز ایران خودرو وسایا و دیگر نمایندگی های

فعالیت کند.

