



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان اصفهان

معرفی دوره های آموزشی

مرکز آموزش فنی و حرفه ای آران و بیدگل

نام دوره آموزشی: تعمیر برق خودرو درجه ۲

کد ملی استاندارد ۷۴۱۲۲۰۰۱۰۰۱۰۰۰۱

طول دوره آموزشی ۴۸۰ ساعت

تلفن مرکز	آدرس مرکز
۵۴۷۵۲۹۰۲	آران و بیدگل - بلوار عاملی - خیابان پاسداران

شرایط لازم جهت شرکت در دوره آموزشی :

حداقل میزان تحصیلات پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)
حداقل توانایی جسمی: سلامت کامل جسمانی و روانی
مهارت های پیش نیاز: ندارد

اهمیت حرفه مورد نظر :

تعمیرکار برق خودرو از زیر مجموعه های اتومکانیک است که درخوشه صنعت قرارداد. 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.

مشخصات عمومی شغل :

تعمیرکار برق خودرو از مشاغل گروه صنایع خودرو می باشد و شامل شایستگی های: شامل: انجام کمکهای اولیه، فلزکاری (اندازه گیری لحیم کاری، ابزارهای عمومی و تخصصی)، تعمیر مدارهای ساده الکتریکی خودرو، سیم کشی و نصب تمام چراغهای خودرو، تعمیر بخاری و کولر خودرو، تعمیر سیستم صوتی خودرو (آنتن، رادیو پخش و....)، تعمیر تجهیزات جانبی خودرو (شیشه بالابر، فندک، آینه برقی، شیشه گرم کن....)، تعمیر برف پاک کن و شیشه شوی خودرو، تعمیر سیستم الکتریکی سوخت رسانی و جرقه زنی انژکتوری (ECU، دستگاه دیاگ....)، تعمیر سیستم خنک کاری خودرو (فن) و حسگرهای مربوط، تعمیر نشاندهنده های خودرو می باشد و با مشاغل تعمیر کار اتومبیل های سواری بنزینی مرتبط است.

مهم ترین تجهیزات و مواد مصرفی مورد نیاز جهت اشتغال به این حرفه :

دستگاه دیاگ-دستگاه شارژ و استارتر-دستگاه تست باتری (دیجیتال و آنالوگ)-دستگاه تست آلترناتور-دستگاه تنظیم نور چراغ جلو-دستگاه گرولر-دریل دستی برقی-دستگاه پرس-جک ستونی-دستگاه شارژ کولر-دستگاه شارژ کولر تمام اتوماتیک-نشت یاب سیستم گاز کولر-باتری-روغن ترمز-روغن موتور-لحیم-جعبه بکس

مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت :

فرد جهت تکمیل مهارت میتواند در دوره استانداردهای آموزشی اداره آموزش فنی شرکت ایساکو و استانداردهای آموزشی اداره آموزش فنی شرکت سایپا

وضعیت کنونی و آینده شغلی و مزایای اشتغال به این حرفه :

با توجه به رشد صنعت خودروسازی و وجود تعمیرگاهها و نمایندگیهای خودرو در شهرهای مختلف این رشته دارای متقاضی زیادی بوده و آینده شغلی خوبی نیز برای آن وجود دارد.

معرفی دوره های آموزشی



نام حرفه آموزشی: تعمیر برق خودرو درجه ۲



معرفی دوره های آموزشی



نام حرفه آموزشی: تعمیربرق خودرو درجه ۲

