

سرفصل های دوره آموزشی دوره تعمیرات لوازم خانگی

مرور مبانی برق و الکترونیک

معرفی مفهوم قانون اهم

آموزش ولتاژ AC و DC

آموزش عملکرد مولتی متر

آشنایی با لوازم الکترونیکی، استفاده از آنها در مدار و نحوه تست

آموزش قطعات الکترونیکی شامل موارد زیر:

نمادها و آموزش حروف نامگذاری

چگونگی خواندن و یافتن برگه اطلاعات آنها

آشنایی با کاربرد آنها

تست عملکرد

در صورت لزوم پیدا کردن مشابه

آشنایی با خرابی و مشکلات ظاهری

تعمیر فلو دیاگرام منبع تغذیه (خازن-ترانس- سوئیچینگ)

آشنایی با موتور جستجوی قطعات الکترونیکی

تعمیر فلو دیاگرام منبع تغذیه (خازن-ترانس- سوئیچینگ)

معرفی سایت های معتبر در زمینه تعمیر

ارائه لیستی از قطعات متداول برای تعمیرات

انواع مقاومت

انواع فیوز

انواع خازن

ترانزیستور BJT و ماسفت

آی سی PWM

اپتوکوپلر

انواع کنترلر

انواع رله

انواع ترانسفورماتور

ترایاک و تریستور

آی سی درایو-بافر

اسیلاتور

آی سی EEPRom

آی سی میکرو کنترلر

آموزش نقشه خوانی Schematic diagram برد الکترونیکی

آموزش و نحوه عیب یابی منابع برق خطی و خازنی در لوازم خانگی

آموزش نحوه رفع مشکل منبع تغذیه اتصال لوازم خانگی

آموزش و عیب یابی

مدار منبع تغذیه سوئیچ برای تلویزیون های LED و LCD

آموزش باز و بسته کردن قطعات الکترونیکی DIP و SMD

آموزش سیم کشی یخچال فریزر و ساید بای ساید

آموزش و آنالیز سیم کشی ماشین لباسشویی، ظرفشویی و مایکروفر

آموزش و تحلیل سیم کشی پکیج و کولر گازی

آموزش عیب یابی مدار فرمان برد ساید بای ساید و یخچال فریزر

آموزش عیب یابی مدار کنترل کولر گازی

آموزش عیب یابی مدار کنترل ماشین لباسشویی و ظرفشویی

آموزش رفع خطاها و عیب یابی اتصال پکیج Command Board

آموزش چگونگی خواندن و نوشتن برنامه های میکروکنترلر و آی سی های EEPROM و FLASH با استفاده از برنامه

آموزش اصول تعمیر برد اینورتر جدید در لوازم خانگی

سرفصل های دوره تعمیرات مکانیک لوازم خانگی

آموزش نصب اولیه دستگاه و توضیح کامل نرم افزار

آموزش تخصصی تقسیم بندی

آموزش عیب یابی و تست صحیح قطعات

آموزش نحوه عملکرد قطعات دستگاه

بازرسی دستگاه ها از صفر تا صد عیوب مکانیکی

عیب یابی سیم کشی و نحوه مکان یابی سیم کشی قطعات

شرح تخصصی عملکرد دستگاه (چرخه کاری)

کار عملی با ابزارهای تخصصی برای تعمیر هر دستگاه

آموزش بازوبند برای تمامی دستگاه ها توسط کارآموزان

آموزش تعمیرات مکانیکی ماشین لباسشویی و اینورتر معمولی

آموزش تعمیر و تعویض کلیه قطعات ماشین لباسشویی

خازن آموزشی، موتورهای یونیورسال و درایو مستقیم

آموزش تمام نکات و ترفندهای ماشین لباسشویی

آموزش تخصصی تعمیرات مکانیکی ماشین ظرفشویی

آموزش عیب یابی و تعمیر کلیه قطعات ماشین ظرفشویی
نحوه شناسایی و اصلاح خطاهای ماشین ظرفشویی را بیاموزید
آموزش مونتاژ و جداسازی ماشین ظرفشویی
یادگیری در مورد همه چیز که برای ظرفشویی
آموزش تعمیر یخچال معمولی، سایید و فریزر
آموزش عیب یابی مکانیکی یخچال
آموزش شارژ گاز و روش های مختلف آن
آموزش تخصصی جوشکاری یخچال مورد نیاز است
آموزش تعمیر و تعویض کلیه قطعات یخچال
آموزش تخصصی تعمیر لوازم برقی یخچال
تست کندانسور و روش عیب یابی آن
آموزش یافتن و رفع نشتی در یخچال
آموزش تخصصی تعمیر مایکروفر
آموزش تقسیم بندی در مایکروویو
آموزش چرخه کاری مایکروویو
بررسی عیوب رایج در دستگاه
آموزش تست های ایمن و اصولی قطعات
آشنایی و نحوه تست ترانسفورماتورهای ولتاژ HV
آشنایی با و نحوه تست فیوزهای ولتاژ HV
آموزش تعمیر فر
آموزش تخصصی تحلیل قطعات و عیب یابی اجاق گاز
آموزش کامل باز و بسته شدن اجاق گاز و رفع ایرادات آن
آموزش تخصصی تستر یا تعمیر حرارتی
آموزش عیب یابی و تعمیر دستگاه تستر یا کوره حرارتی
آموزش تعمیر بخاری گازی
آموزش کامل عیب یابی گیره بازویی و بخاری گازی
آموزش تخصصی تعمیرات
آموزش اصول نصب لوازم خانگی (رایگان) و
سرفصل های دوره لوازم خانگی خرد (ریز منزل)
آموزش مقدماتی برق و الکترونیک
آموزش اجزای مکانیکی لوازم خانگی کوچک
آموزش قطعات برقی لوازم خانگی کوچک

آموزش تعمیر سشوار
آموزش تعمیرات اتو
آموزش تعمیر بخاری برقی
آموزش تعمیر ریش تراش
آموزش تعمیر پنکه
آموزش تعمیر جاروبرقی
آموزش تعمیر کتری برقی و چای ساز
آموزش تعمیر پلوپز
آموزش تعمیر سرخ کن
آموزش تعمیر آبمیوه گیری
آموزش تعمیر تستر و آون تستر
آموزش تعمیرات غذاساز
آموزش تعمیرات قهوه ساز منظم
آموزش تعمیرات شستشو با بخار
آموزش تعمیرات جارو شارژی
آموزش تعمیر چرخ گوشت
آموزش باز و بسته کردن لوازم خانگی کوچک
آموزش عیب یابی لوازم خانگی
آموزش خواندن نقشه مدارهای مکانیکی و الکتریکی
آموزش اصول صحیح تعمیرات و...