

لوازم خانگی تعمیر آموزش کارگاه



اهداف آموزشی

این مجموعه قادر است اهداف رفتاری کتاب تکنولوژی و کارگاه تعمیر لوازم خانگی شاخه‌ی فنی و حرفه‌ای و کتاب‌های تعمیر لوازم خانگی گردندۀ جلد اول، جلد دوم، جلد سوم، جلد چهارم قسمت اول، جلد چهارم قسمت دوم- تعمیر لوازم خانگی حرارتی جلد اول و جلد دوم شاخه‌ی کارداش و نیز توانایی‌های استاندارد مهارت تعمیر لوازم خانگی سازمان فنی و حرفه‌ای را پوشش دهد.

قابلیت‌ها

- مشاهده سریع کلیه‌ی قطعات از جهات مختلف
- امکان نصب سریع تابلویی قطعات مجموعه، روی دیوار یا روی میز
- آشنایی با ساختار انواع لوازم خانگی بر قی
- چیدمان قطعات بر اساس ترتیب باز کردن و بستن
- استفاده از رله‌ی F1، فیوز مینیاتوری دوبل، شستی قفل شونده قطع اضطراری
- نیاز به راه اندازی مجدد پس از قطع برق وجود سیستم ارت
- استفاده از آمپر متر و لامپ سری با پریزهای جداگانه
- دسترسی به ولتاژ فشار ضعیف 6-24V (DC, AC) و محافظت توسط فیوز الکترونیکی
- امکان کار کرد بعضی از مدل‌های گستره (ماشین لباسشویی و یخچال)

ویژگی‌ها و مزایا:

- حفاظت و جلوگیری از آسیب رسیدن به قطعات با استفاده از صفحه محافظه
- وجود لیست اسمی قطعات و شماره ترتیب برای بستن آنها روی صفحه اصلی

نقشه‌ی مدارهای الکتریکی مجموعه روی صفحه اصلی

- استفاده از قطعات لوازم خانگی بر اساس استانداردهای سازمان آموزش

فنی و حرفه‌ای کشور

- استحکام در برابر عوامل جوی و فیزیکی

- امکان چیدمان کارگاه به صورت U شکل (با توجه به ابعاد و مشخصات فیزیکی میز)

صرفه جویی در زمان آموزش

- توجه به رعایت اصول ایمنی در طراحی میز

- وجود صفحه‌ی گردان برای تسهیل در باز و بسته کردن لوازم خانگی

- پیش‌بینی دو کشو قفل دار برای نگه‌داری لوازم و کتب درسی



معرفی

با توسعه روز افزون علم و فناوری، تولید و سایل خانگی برقی و الکترونیکی نیز پیشرفت زیادی داشته است؛ به گونه‌ای که امروز شاهد انواع و اقسام دستگاه‌های پیشرفته‌ی لوازم خانگی می‌باشیم. در این دستگاه‌های فناوری روز یعنی سیستم‌های الکترونیکی، رایانه‌ای و نیز سیستم‌های دیجیتالی به صورت گستره‌ای مورد استفاده قرار گرفته است.

در این مرحله است که آموزش نقش بسیار ارزنده‌ی خود را در تمام سطوح یادگیری ایفا کرده و کمک شایانی به اقتصاد خانواده می‌کند.

مجموعه‌ی آموزش تعمیر لوازم خانگی در پنج زیر مجموعه شامل میز تعمیر لوازم خانگی، ابزارآلات کارگاهی، تجهیزات کارگاهی، لوازم خانگی و انواع مدل‌های گستره‌ای لوازم خانگی، تولید و به مراکز آموزشی عرضه می‌شود.

هدف از تولید مجموعه کارگاهی تعمیر لوازم خانگی، آشنا ساختن دانشجویان مراکز آموزش عالی و نیز کلیه‌ی فراغیران علاقه‌مند به تعمیر و نگهداری و سایل خانگی و آشنایی با ساختار و مکانیزم دستگاه‌های لوازم خانگی، عصب‌بیابی، تعمیر و نگهداری آنها و در نتیجه جویی در اقتصاد خانواده می‌باشد.



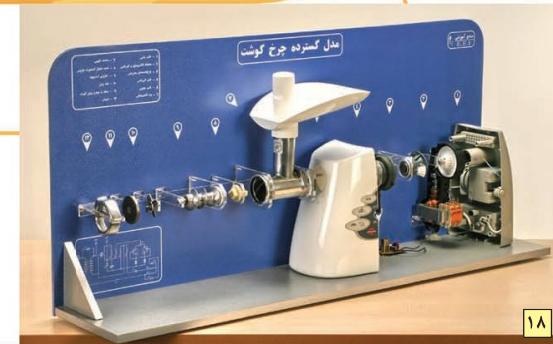


آنتوان لورن لاوازیه

آنتوان لورن لاوازیه (۱۷۴۳-۱۷۹۴) م

آنتوان لورن لاوازیه در پاریس به دنیا آمد. در ادبیات باستان، ریاضیات و علوم تحصیل کرد. با پیروی از شغل پدر در سال ۱۷۶۴ مدرک حقوق را دریافت کرد. با این وجود علاقه به صخره‌ها و مواد معنده، او را به مطالعه شیمی هدایت کرد. لاوازیه در رساله‌ی عناصر شیمیایی (۱۷۸۹) گازهای جدید کشف شده‌ی اکسیژن، نیتروژن و هیدروژن را به عنوان عنصر معرفی کرد و نشان داد که آب ترکیبی از اکسیژن و هیدروژن است. او ۳۳ عنصر شیمیایی را شناسایی کرده است. در سال ۱۷۹۳ در طول انقلاب فرانسه، سرنوشت کشور به دست کمینه‌ی امنیت عمومی افتاد و به دلیل نفرت از مامورین مالیات، لاوازیه دستگیر شد. در هشتم ماه مه سال ۱۷۹۴ محاکمه و به مرگ محکوم شد. در همان روز با گیوتین سرش را از بدن جدا و جسد او را به درون یک گور دسته جمعی پرتاب کردند. شگفت این که پس از دو سال فرانسوی‌ها به افتخارش مجسمه‌های اورابیا کردند.

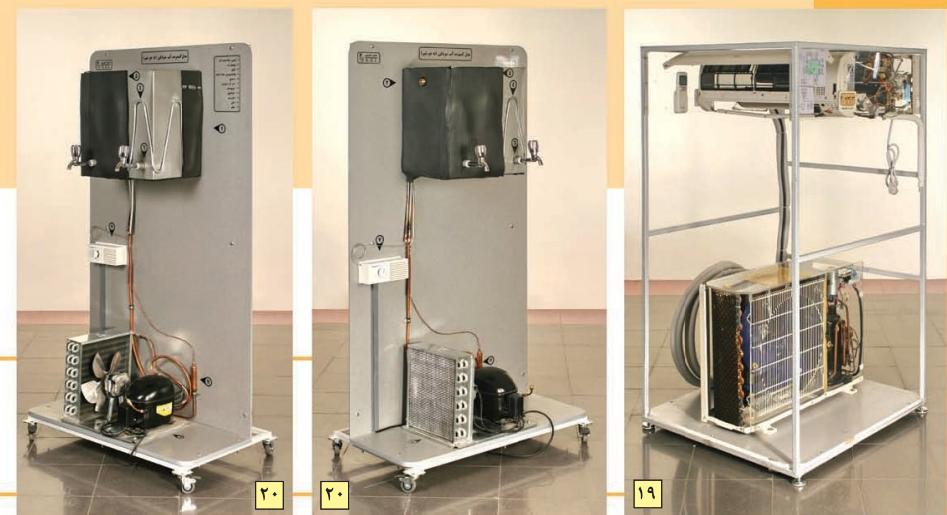
مجموعه‌ی آموزش مدل‌های گستره ۵ لوازم خانگی



۱۸

- ۱۸ مدل گسترده چرخ گوشت برقی
- ۱۹ مدل گسترده کولر گازی دوتکه (اسپلت)
- ۲۰ مدل گسترده آبرسید کن برقی

جديد



۳۷۶

مجموعه‌ی آموزش مدل‌های گستردۀ لوازم خانگی



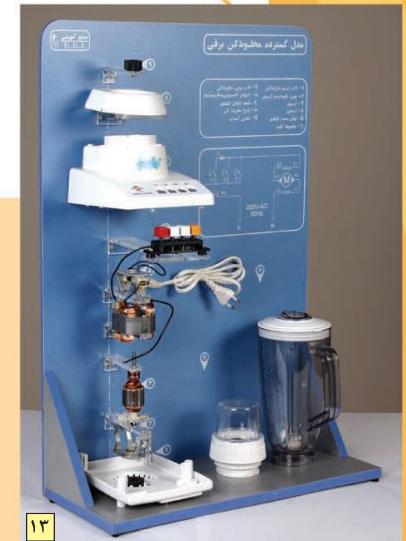
۱۶

جدید

- ۱۶ مدل گسترده یخچال خانگی
۱۷ مدل گسترده یخچال فریزر خانگی



۱۵



۱۳

- ۱۲ مدل گسترده مخلوط کن برقی
۱۴ مدل گسترده پنکه رومیزی
۱۵ مدل گسترده دستگاه سه کاره برقی (آب میوه گیری، آسیاب، مخلوط کن)

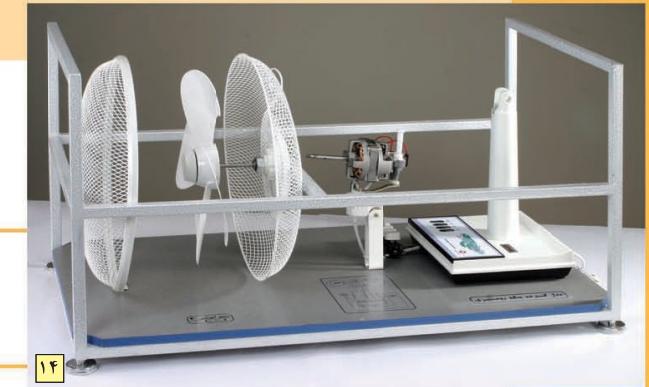
جدید



۱۷



۱۷



۱۴

مجموعه‌ی آموزش مدل‌های گستردۀ لوازم خانگی



۱۰



۱۱



۴

جدید

- ۱۰ مدل گستردۀ کولر گازی
- ۱۱ مدل گستردۀ ظرف شویی
- ۱۲ مدل گستردۀ لباس شویی دوقلو



۱۱



۱۲



۱۲

جدید

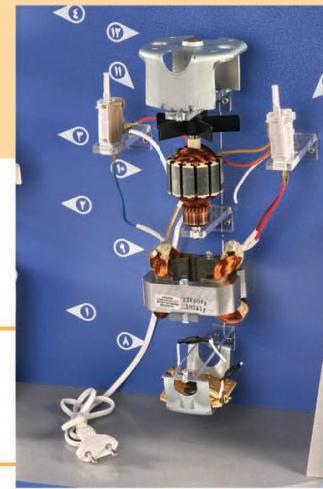
- ۸ مدل گستردۀ آب میوه گیری
- ۹ مدل گستردۀ آسیاب برقی



۸



۹



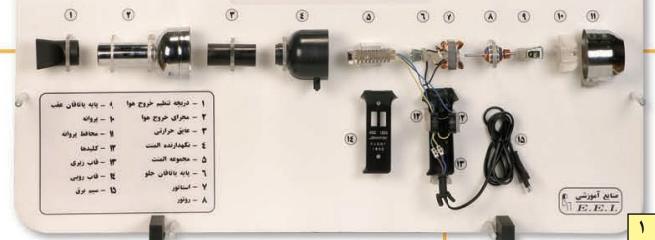
۹



۹

مجموعه‌ی آموزشی مدل‌های گستردۀ لوازم خانگی

مدل گستردۀ سشوار



- ۱ مدل گستردۀ سشوار
- ۲ میز تعمیر لوازم خانگی
- ۳ مدل گستردۀ پلویز برقی
- ۴ مدل گستردۀ جارو برقی
- ۵ مدل گستردۀ ریش تراش برقی
- ۶ مدل گستردۀ اتو بخار
- ۷ مدل گستردۀ ماشین لباسشویی اتوماتیک



EDUCATIONAL EQUIPMENT INDUSTRIES

