



معرفی

مجموعه‌ی آموزش برق (سیم‌کشی ساختمان و برق صنعتی) با قابلیت‌های چند منظوره‌ای که دارد، در سال‌های اخیر مورد استقبال مراکز آموزشی به ویژه هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای، هنرستان‌های کار دانش، آموزش‌شده‌های فنی و حرفه‌ای و دانشگاه‌ها قرار گرفته است. این استقبال سبب شد تا شرکت مجموعه‌ی جدیدتری را جهت ارتقاء قابلیت‌ها و ایجاد تنوع در کاربری‌ها طراحی نماید. در این راستا کارگاه آموزش برق با پنج مجموعه آموزشی طراحی، تولید و به مراکز آموزشی عرضه می‌شود. هدف از تولید مجموعه‌ی آموزش برق، آموزش مفاهیم نظری و کار عملی رشته‌ی برق با تجهیزات پیشرفته‌ی آموزشی با رویکرد استفاده‌ی بهینه از زمان، تجهیزات و فضای آموزشی است. جلوگیری از خطرات و سوانح برق گرفتگی فراگیران، صرفه‌جویی در هزینه‌ها و بهبود کیفیت آموزشی از دیگر هدف‌های تولید این مجموعه است.



اهداف آموزشی

این مجموعه قادر است کلیه‌ی اهداف رفتاری مورد انتظار کتاب‌های سیم‌کشی (۱) و (۲) و نیز تکنولوژی برق صنعتی در شاخه‌ی فنی و حرفه‌ای وزارت آموزش و پرورش را محقق سازد. همچنین مجموعه می‌تواند کلیه‌ی توانمندی‌های مورد انتظار استاندارد مهارت‌های برق کاری ساختمان و برق صنعتی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور را در قالب کتاب‌های مهارتی (پودمانی) مبانی الکتریسیته، مدارهای روشنایی و اندازه‌گیری، لوله‌کاری و اتصالات سیم و کابل، راه‌اندازی موتورهای سه فاز و تک فاز، (جلد اول، دوم و سوم) در شاخه‌ی کار دانش به میزان حدود ۸۰٪، و نیز سرفصل درس برق صنعتی آموزش‌شده‌ها و دانشکده‌های فنی را پوشش دهد.





- اتصال صحیح فاز و نول به تابلوی سیم کشی توکار به صورت مطمئن
- امکان نصب تابلوی سیم کشی توکار روی صفحه‌ی مشبک و یامپله‌های نصب شده روی دیوار
- ضریب ایمنی بسیار زیاد تابلوی سیم کشی توکار

ویژگی‌ها و مزایا

- اشغال حداقل فضا و حمل و نقل آسان
- رعایت اصول ارگونومی در طراحی میز
- استفاده از بهترین مواد و در نتیجه افزایش دوام و استحکام مجموعه
- امکان نصب قطعات الکتریکی با اصول مهندسی و منطبق با سرفصل دروس
- داشتن کمد نگهداری و وسایل کار به همراه میز مجموعه
- قرار گرفتن کلبه‌ی لوازم مورد نیاز مجموعه داخل سینی‌های ویژه
- سهولت نصب قطعات الکتریکی روی صفحه‌ی مشبک
- نصب سریع و محکم صفحه‌ی مشبک روی میز
- کتاب‌های راهنمای سیم کشی ساختمان و برق صنعتی (تألیف شرکت صنایع آموزشی)

قابلیت‌ها

- سیستم کامل ایمنی (حفاظت در برابر جریان نشتی، حفاظت در برابر اتصال کوتاه و اضافه بار، شستی قطع اضطراری، سیم ارت، لامپ‌های سیگنال)
- پریزهای تک فاز ارت دار با ولتاژ ۲۲۰ ولت
- خروجی ولتاژ پایین با ولتاژ ۶، ۱۲، ۲۴ ولت به دو صورت AC و DC و به همراه سیستم محافظ
- آزمایش قطعات الکتریکی با کمک اتصال سنج
- امکان چیدمان میزها در اطراف کارگاه
- انتخاب ولتاژ خروجی (ولتاژ پایین و بالا)
- اجرای کلبه‌ی تمرین‌های کار عملی سیم کشی ساختمان به صورت توکار و روکار
- انجام کلبه‌ی سیم کشی‌های ساختمانی، مشابه یک ساختمان واقعی
- اقلام کارگاه مقدماتی مکانیک عمومی مرتبط با رشته‌ی برق (در صورت سفارش مشتری)
- آموزش روش عبور دادن سیم‌ها از داخل کانال‌های تابلوی سیم کشی توکار، مشابه ساختمان واقعی
- پیش بینی اقلام تخصصی و تکمیلی برق (در صورت سفارش مشتری)
- قابلیت تاشوندگی میزها و انجام آموزش‌های سیار

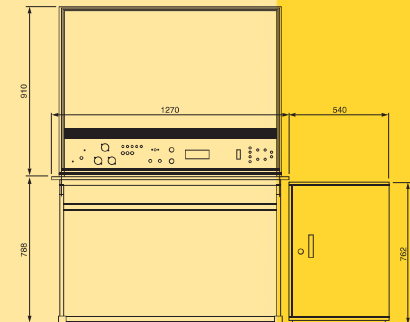


مشخصات فنی و متعلقات

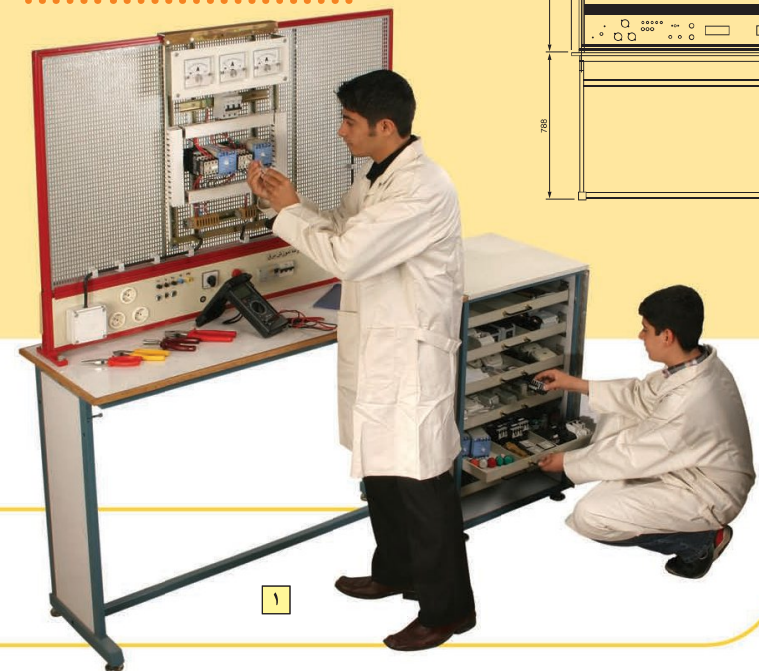


ردیف	نام مجموعه	نام قطعات	تعداد	واحد
۱	مجموعه آموزش برق یک طرفه	میز مجموعه صفحه مشبک به همراه پانل تغذیه تابلو سیم کشی توکار دراور یک طرفه	۱	دستگاه
		ابزار و وسایل الکتریکی داخل دراور صندلی گردان	۲	سری کامل عدد

واحد فروش: ۷-۴۴۵۴۵۲۹۵ (۰۲۱)
دورنگار: ۴۴۵۴۵۲۹۴ (۰۲۱)
صدای مشتری: ۴۴۵۴۵۹۳۴ (۰۲۱)
روابط عمومی: ۴۴۵۴۵۴۸۵ (۰۲۱)



ردیف	نام مجموعه	نام قطعات	تعداد	واحد
۲	مجموعه آموزش برق دو طرفه	میز مجموعه صفحه‌ی مشبک به همراه پانل تغذیه تابلوی سیم کشی توکار دراور دو طرفه ابزار و وسایل الکتریکی داخل دراور صندلی گردان	۱ ۲ ۲ ۱ ۲ ۴	دستگاه دستگاه دستگاه دستگاه سری کامل عدد



صنایع آموزشی
E.E.I.
حداقل
یک سال گارانتی