

معرفی دوره های آموزشی



مرکز آموزش فنی و حرفه ای آران ویدگل

برقکار صنعتی درجه ۲

کد ملی استاندارد ۴/۲/۱۵/۵۵-۸

طول دوره آموزشی ۱۰۹۰ ساعت

تلفن مرکز	آدرس مرکز
۵۴۷۵۲۹۰۲	آران ویدگل- بلوار آیت اله عاملی - خیابان پاسداران

شرایط لازم جهت شرکت در دوره آموزشی :

حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی
حداقل توانایی جسمی: سلامت کامل جسمانی و روانی
مهارت های پیش نیاز این استاندارد: ندارد

اهمیت حرفه مورد نظر :

برقکاران صنعتی، موتورهای الکتریکی و سایر وسایل و تجهیزات الکتریکی در ساختمان ها و مراکز صنعتی رانصب، تنظیم، راه اندازی و تعمیر و نگهداری می کنند.

مشخصات عمومی شغل :

برق کار صنعتی درجه ۲ کسی است که پس از گذراندن دوره های آموزشی لازم بتواند از عهده سیم کشی و نصب تجهیزات مدارهای الکتریکی پایه و مدارهای حفاظتی، کار با کابل های تا ولتاژ ۱ کیلو ولت، کار با ترانسفورماتورهای تک فاز، راه اندازی موتورهای آسنکرون سه فاز و تک فاز با کلیدهای دستی و با کنتاکتورها، نصب تجهیزات و راه اندازی تابلوهای الکتریکی فشار ضعیف و کار با رله های قابل برنامه ریزی بر آید.

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

محفظه تابلوهای برق در ابعاد مختلف-دستگاههای اندازه گیری تابلویی وسیار-شینهای مسی در سایزهای مختلف-فیوز مینیاتوری ۳فاز و تکفاز-آمپراژ مختلف-سیم در سایزهای مختلف-کابل-کنتاکتور-بی متال - رله کنترل بار-رله کنترل فاز-انواع شستیهای استارت و استون-ترمینال - قیچی کابل بری - پرس کابلشو-هویه-انبردست-سیم چین -سیم لخت کن-پیچ گوشتی-فازمتر-لامپهای سیگنال-فازمتر-میز با گیره فلزکاری-ریل فیوز مینیاتوری-اره-قلاویز وحدیده-داکت-ترانس CT - فلوترسویچ-پرشرسویچ-میکروسویچ-ترموستات-سیستم کامپیوتر-لوگو همراه با کارتهای افزایشی و متعلقات-متر

مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت :

فرد می تواند با شرکت در دوره های مونتاژکار و نصاب تابلوهای الکتریکی-تعمیرکار ماشینهای الکتریکی-تعمیرکار ابزار برقی صنعتی-برقکار ساختمان -مونتاژ،نصب و راه اندازی تابلوهای فرمان موتوری و اصلاح ضریب قدرت به تکمیل مهارت خود بپردازد.

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

با توجه به سال رونق تولید در صورت حمایت از صنعتگران وضعیت بسیار مطلوبی این شغل داشته و خواهد داشت.

معرفی دوره های آموزشی



نام حرفه آموزشی: برق کار صنعتی

