



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

معرفی دوره های آموزشی کارور PLC درجه ۲

مرکز آموزش فنی و حرفه ای شهید رجایی

کارور PLC درجه ۲

۰-۸۴/۵۵/۲/۴

272 ساعت

تلفن مرکز	آدرس مرکز
۰۳۱-۳۶۶۹۰۹۶۱-۵	اصفهان-خیابان هزارجریب-خیابان کارگر-مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای شهید رجایی

شرایط لازم جهت شرکت در دوره آموزشی :

حداقل میزان تحصیلات : فوق دیپلم ریاضی، فوق دیپلم تجربی، فوق دیپلم فنی هنرستان
حداقل توانایی جسمی و ذهنی : داشتن سلامت کامل جسمانی و روانی
مهارت های پیش نیاز : مهارت برق صنعتی و یا مدرک دانشگاهی در رشته برق و ابزار دقیق
سایر شرایط: داشتن حداقل سن ۱۸ و حداکثر ۵۰ سال ، دارا بودن مدرک دانشگاهی در رشته برق و ابزار دقیق

اهمیت حرفه مورد نظر :

امروزه بیشتر صنایع با توسعه و پیشرفت همراه هستند لذا لزوم کاهش هزینه‌های تمام شده یک محصول، وقت و سرعت در تولید محصولات و کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری تجهیزات در یک خط تولید و غیره باعث شده تا PLC به عنوان یک کنترل کننده صنعتی بتواند جایگاه خوبی در صنایع بزرگ مانند فولاد، نفت و ... داشته باشد.



معرفی دوره های آموزشی کارور PLC درجه ۲

مشخصات عمومی شغل :

کارور PLC از شغل‌های حوزه کنترل و ابزار دقیق می‌باشد. این شغل، شایستگی‌های کار با اجزای سیستم‌های کنترل صنعتی، راه‌اندازی موتورهای الکتریکی با کنتاکتورها، برنامه‌نویسی PLC با دستورات پایه و پیشرفته را شامل می‌شود. این شغل با مهندسی و تکنسین‌های برق و کنترل در کارخانه‌های صنعتی در ارتباط می‌باشد. کارور PLC درجه ۲ کسی است که پس از گذراندن دوره‌های آموزشی لازم بتواند از عهده پیکربندی و انجام تنظیمات سخت افزاری PLC- S7-300/400 و برنامه نویسی در محیط STEP7 برآید.

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

مهمترین تجهیزات: مهمترین تجهیزات لازم قطعات سخت افزاری و ماژول‌های PLC های زیمنس سری ۳۰۰ و ۴۰۰ می‌باشد.

مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت :

کارآموزان می‌توانند برای تکمیل مهارت پس از این دوره در دوره‌های اتوماسیون صنعتی و PLC درجه ۱ و ابزار دقیق نیز شرکت کنند.

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

کارآموزان می‌توانند پس از دریافت مهارت‌های این دوره و دوره‌های تکمیلی می‌توانند یک شرکت ثبت نموده و فعالیت نمایند و یا از طریق استخدام در صنایع بزرگ مانند صنایع رنگ، نفت، پتروشیمی، فولاد، چوب و... آینده خوبی برای خود رقم بزنند.

معرفی دوره های آموزشی کارور PLC درجه ۲



کارور PLC درجه ۲



معرفی دوره های آموزشی کارور PLC درجه ۲



کارور PLC درجه ۲

