

معرفی دوره های آموزشی



مرکز آموزش فنی و حرفه ای کاشان

کارور plc درجه ۲

0-84/55/2/4

۳۱۲ ساعت

تلفن مرکز	آدرس مرکز
۵۵۵۳۲۰۰۲	کاشان / بلوار قطب راوندی / کیلومتر ۷ / خیابان مهارت

شرایط لازم جهت شرکت در دوره آموزشی :

حداقل میزان تحصیلات : دیپلم ریاضی، دیپلم تجربی، دیپلم فنی هنرستان و یا دانش آموز پایه دوازدهم
شاخه کاردانش حداقل توانایی جسمی و ذهنی : داشتن سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش
نیاز : ندارد

اهمیت حرفه مورد نظر :

نظر به اینکه plc در تمامی دستگاه ها و تجهیزات موجود در صنایع به عنوان مغز مستقیم می باشد و نحوه عملکرد مطلوب دستگاهها توسط آن برنامه نویسی می شود آموزش plc گامی مهم در اتوماسیون صنعتی صنایع می باشد.

مشخصات عمومی شغل :

کارور PLC از شغل‌های حوزه کنترل و ابزار دقیق می‌باشد. این شغل، شایستگی‌های کار با اجزای سیستم های کنترل صنعتی، راهاندازی موتورهای الکتریکی AC با کنتاکتورها، برنامه‌نویسی PLC با دستورات پایه و پیشرفته را شامل می‌شود. این شغل با مهندسين و تکنسین های برق و کنترل در کارخانه های صنعتی در ارتباط می باشد.

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

سیموالتور کنترل دما، سیموالتور کنترل سطح، مجموعه آموزشی سنسورها شامل سنسورهای دیجیتال و آنالوگ، مجموعه آموزشی برق صنعتی شامل کنتاکتور، المپ سیگنال ، موتور لیمیت سوئیچ، شستی ها ، PLC S7-233 و A ۰ تغذی منبع PS،

مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت :

در ابتدا باید کار آموز به برق صنعتی مسلط باشد سپس بتواند با استفاده از PLC مدارات برق صنعتی را برنامه نویسی نماید تا کنترل دستگاه ها از حالت دستی و سنتی (سخت افزاری) به اتوماسیون (نرم افزاری) تبدیل شود

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

افرادی که این رشته را آموزش دیده اند دایره اشتغال و کاری بیشتری دارند نسبت به افرادی که فقط مسلط به برق صنعتی هستند.
با توجه به گسترش روزافزون سیستم کنترل نرم افزاری و پیشرفت صنایع اهمیت آموزش این رشته هر روز بیشتر خودنمایی میکند.

معرفی دوره های آموزشی



نام حرفه آموزشی :

کار و plc درجه ۲



معرفی دوره های آموزشی



نام حرفه آموزشی :

کارور plc درجه ۲

