



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

معرفی دوره های آموزشی اتوماسیون کار صنعتی

مرکز آموزش فنی و حرفه ای شهید رجایی

اتوماسیون کار صنعتی

۸-۵۱/۴۴/۱/۱

۵۱۱ ساعت

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

شرایط لازم جهت شرکت در دوره آموزشی :

حداقل میزان تحصیلات : فوق دیپلم برق (قدرت، کنترل، الکترونیک)

حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی کامل جسمی و ذهنی

مهارت های پیش نیاز : PLC درجه ۲

اهمیت حرفه مورد نظر :

افراد ماهر در این حرفه، برنامه‌ریزی کنترل کننده‌ها و مانیتورینگ پروسه‌های صنعتی را برعهده داشته و در صورتیکه افراد متخصص این حرفه وجود نداشته باشند، کار هوشمندسازی و اتوماتیک‌سازی پروسه‌های صنعتی غیر ممکن می‌گردد.



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

معرفی دوره های آموزشی اتوماسیون کار صنعتی

مشخصات عمومی شغل :

اتوماسیون کار صنعتی شغلی است از حوزه کنترل و ابزار دقیق که پروسه‌های صنعتی را با داشتن شایستگی‌هایی از قبیل برنامه‌نویسی و پیکربندی PLC و شبکه‌های صنعتی و کار با ابزار دقیق و مانیتورینگ کنترل می‌کند. ضمناً این شغل با مشاغلی از قبیل تکنسین‌های ابزار دقیق، هیدرولیک، پنوماتیک و مکاترونیک در ارتباط می‌باشد.

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

مهم‌ترین تجهیزات: سیم‌چین، انبردست، فازمتر، ماژول‌های آنالوگ و دیجیتال، کابل رابط، انواع سنسورهای آنالوگ، و دیجیتال، PLC های سری ۳۰۰ و ۴۰۰، زیمنس و موتورها، درایوها و...

مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت :

کارآموزان می‌توانند برای تکمیل مهارت پس از این دوره در دوره‌های شبکه‌های صنعتی اترنت - AS-I، و DCS نیز شرکت کنند.

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

این شغل در تمام کارخانجات و سایت‌های صنعتی وجود دارد و کسانی که مهارت کافی داشته باشند می‌توانند در بخش‌های اتوماسیون و ابزار دقیق کارخانه و اتاق کنترل مشغول به کار شوند. همچنین می‌توانند در شرکت‌هایی که پروژه‌های صنعتی را اجرا می‌کنند با درآمدهای خوب در صورت داشتن مهارت فعالیت نمایند.

اتوماسیون کار صنعتی



معرفی دوره های آموزشی اتوماسیون کار صنعتی



اتوماسیون کار صنعتی

