

طرح آموزش

(بر مبنای نظام صلاحیت حرفه‌ای مشاغل)

| | | |
|---|---|---|
| عنوان دوره: WinCC Flexible | کد دوره: ۹۸۰۲۰۴ | پیش‌نیاز دوره: WinCC و PLC (I) |
| هدف آموزشی: فراگیران پس از طی نمودن این دوره توانمندی انجام پروژه‌های متعدد صنعتی منطبق بر واقعیت، برنامه‌نویسی و طراحی نرم‌افزار WinCC و همچنین ارتباط دهی آنلاین PLC و کامپیوتر (توانایی Monitoring) را کسب می‌نمایند. | | |
| نوع دوره: | <input checked="" type="checkbox"/> دانشی | <input checked="" type="checkbox"/> مهارتی <input type="checkbox"/> نگرشی |
| سطح شرکت کنندگان: | <input type="checkbox"/> مدیران و سرپرستان <input checked="" type="checkbox"/> کارشناسان <input checked="" type="checkbox"/> تکنسین‌ها <input type="checkbox"/> اپراتورها و تعمیرکاران | |
| محل اجرا: | <input type="checkbox"/> محل کار <input checked="" type="checkbox"/> خارج از محل کار (کارگاه‌های برون‌سازمانی منطقه ویژه، کارگاه شماره ۲۴) | مدت دوره: ۱۶ ساعت (۲ روز) |
| محتوای آموزشی: | <p>سایستگی‌های مورد انتظار کسب شده پس از اجرای دوره:</p> <ul style="list-style-type: none"> شناخت انواع HMI و نرم افزار WinCC Flexible و جایگاه آن در اتوماسیون صنعتی توانایی پیکربندی و اتصال HMI به کنترلرهای S7 شناخت اصول طراحی صفحات گرافیک برای HMI ها توانایی دینامیک کردن اشکال گرافیکی توسط ارتباط آن‌ها با Tag ها توانایی مدیریت کاربران در WinCC Flexible توانایی پیکربندی پیام‌ها و آلارم‌ها و آرشیو آن‌ها در HMI شناخت آرشیو Tag ها توانایی پیکربندی نمودار و نمایش آن در محیط گرافیکی | |
| شیوه اجرا: | <input checked="" type="checkbox"/> کلاس درس <input checked="" type="checkbox"/> کارگاهی <input type="checkbox"/> استاد شاگردی <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/> بازدید <input type="checkbox"/> کارورزی <input type="checkbox"/> کارگروهی | |
| منابع و تجهیزات آموزشی: | <input checked="" type="checkbox"/> ویدئو پروژکتور <input type="checkbox"/> تلویزیون <input checked="" type="checkbox"/> وایت برد <input checked="" type="checkbox"/> جزوه <input checked="" type="checkbox"/> مازیک و تخته پاک کن <input type="checkbox"/> دوربین فیلمبرداری <input checked="" type="checkbox"/> لپ‌تاپ | |
| منابع ویژه: کلیه تجهیزات موجود در کارگاه اتوماسیون صنعتی، کنترل و ابزار دقیق | | |
| زمان برگزاری: تاریخ‌های برگزاری در بخش برنامه زمان‌بندی دوره‌های آموزشی قید گردیده است. | | |
| هزینه آموزش: | ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال | |
| مرجع صدور گواهینامه: | <input checked="" type="checkbox"/> سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس <input checked="" type="checkbox"/> سازمان فنی و حرفه‌ای کشور <input checked="" type="checkbox"/> شرکت سپهر پروژه سپاهان | |
| روش ارزیابی: | <input checked="" type="checkbox"/> واکنشی (ارزیابی کوتاه مدت) <input checked="" type="checkbox"/> سنجش میزان یادگیری <input type="checkbox"/> اثربخشی بلند مدت (سنجش میزان تغییر رفتار) <input type="checkbox"/> ارزیابی نتایج | |
| توضیحات: | | |