

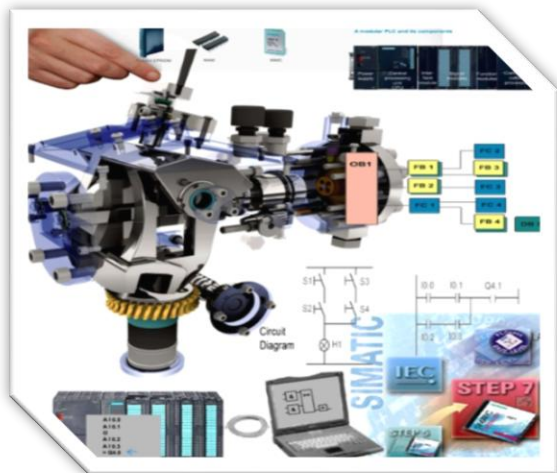
مرکز آموزش فنی و حرفه ای



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
اداره کل آموزش فنی و حرفه ای
خراسان رضوی

شهرستان قوچان پرگزوار می نماید

PLC SIEMENS



- ✓ تاریخچه سیستم های کنترل
- ✓ جایگاه PLC در سیستم های کنترل
- ✓ ساختار و اجزای PLC
- ✓ نکات طراحی و انتخاب و نصب PLC
- ✓ نصب و استفاده از نرم افزار STEP7
- ✓ پیکربندی سخت افزار با HW config
- ✓ مفاهیم برنامه نویسی و محیط های آن
- ✓ ارتباط ONLINE با PLC
- ✓ نحوه عیب یابی PLC
- ✓ Download , Upload PLC
- ✓ شبیه سازی و مانیتورینگ و تست برنامه
- ✓ پروژه های سطح مقدماتی تا جامع شامل:
 - ✓ راه اندازی موتور های سه فاز و تکفاز
 - ✓ بصورت چپگرد راستگرد و ستاره مثلث
 - ✓ دستگاه کاتر و پرس
 - ✓ کنترل نوار نقاله
 - ✓ محاسبه ظرفیت انبار
 - ✓ کنترل دمای مخازن
 - ✓ چراغ راهنمایی و رانندگی
 - ✓ سیستم های بسته بندی و سرتینگ
 - ✓ درب اتوماتیک
 - ✓ کنترل سیستم های پنوماتیک و هیدرولیک

در پایان دوره گواهینامه بین المللی به قبول شدگان در آزمون اعطا می شود

➤ مدارک مورد نیاز: تصویر شناسنامه و کارت ملی و یک قطعه عکس

➤ آدرس: قوچان جاده آسیایی جنب پست برق مرکز فنی و حرفه ای قوچان

➤ تلفن تماس: 47241852-47221034