



مدرس:

ابوالفضل معراجیان



تحصیلات

- کارشناسی برق گرایش کنترل و ابزار دقیق از دانشگاه صنعتی شیراز

سوابق فعالیت

- دارای پروانه اشتغال به کار مهندسی در زمینه نظارت برق و عضویت در سازمان نظام مهندسی
- نیروی تعمیرات و نگهداری در پتروشیمی مرودشت استان فارس (دوره کارآموزی)
- نظارت بر عملیات کابل کشی و تکمیل لیست تجهیزات ابزار دقیق در پتروشیمی دماوند
عسلویه (امریه سربازی)
- کارشناس برق دستگاه حفاری مترو (TBM) در واحد الکترونیکال و ابزار دقیق در قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء در مترو قم (امریه سربازی)
- مسئول برق و سالن شارژ در شرکت های باتری سازی نیرو موتور آسیا و وایا باتری صدرا در قم
- کارشناس ابزار دقیق در تیم راه اندازی در ایستگاه های تقویت فشار گاز آپخش و دیلم بوشهر و حسینیه اهواز
- سرپرست نوبت کاران در اولین پروژه برون سپاری کشور در ایستگاه تقویت فشار گاز صفاشهر استان فارس
- کارشناس ابزار دقیق در پروژه EPC مس درآلوی کرمان در دفتر مهندسی قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء در تهران
- کارشناس فنی در زمینه شبکه های صنعتی، مانیتورینگ و برنامه نویسی کنترلرهای صنعتی در دفتر مهندسی تهران

- کارشناس ربات‌های صنعتی یاسکاوا و مدیر واحد جوش در شرکت تجهیز صنعت آرکا در قم

دوره‌های آموزشی گذرانده شده

- PLC آموزشگاه فنی و حرفه‌ای در قم
- MATLAB آموزشگاه دانشگاه صنعتی شیراز
- HSE، نقشه‌خوانی و ابزاردقیق پتروشیمی شیراز در استان فارس
- Network+ مجموعه آموزشی مکتبخونه
- YASKAWA ROBOT Maintenance توسط نماینده یاسکاوا

پروژه‌های اجرایی

- برنامه‌نویسی HMI Panel Master، PLC FATEK و همچنین مونتاژ تابلو کنترل مربوطه در پروژه لرزه‌نگاری
- برنامه‌نویسی و وایرینگ سیستم کنترلی و پنوماتیکی پروژه تشخیص رنگ قطعات با PLC SIEMENS
- برنامه‌نویسی و وایرینگ سیستم کنترلی و پنوماتیکی پروژه برش‌کاری با PLC SIEMENS
- برنامه‌نویسی ربات صنعتی یاسکاوا در پروژه‌های قدس نجف‌آباد، کوئین‌پک، پرتوفرازان ایران‌خودرو، جرثقیل فولاد، بنیان صنعت اول، توان صنعت و فرتاک
- انتقال دیتا از ژنراتور گازی کنترلر شده با دلتا به PLC S7-400H در بستر شبکه پروفیباس و نمایش آن در WinCC و تحت فرمان قرار دادن آن در صفحات مانیتورینگ اپراتوری