



مدرس:

محسن سیدهاشم

## تحصیلات

- کارشناسی مهندسی برق گرایش الکترونیک
- دارای مدرک مربی‌گری برق صنعتی از سازمان فنی و حرفه‌ای

## سوابق فعالیت

- کارشناس برق و مسئول نگهداری تأسیسات برقی شرکت رنگ شایان
- همکاری با ماشین‌سازی ضعیمی
- مدیر آموزش شرکت طراحی مهندسی کنترل فرآیند بیکران

## مقالات و کتب علمی

- کتاب خودآموز PLC S7 200
- کتاب ۳۰ پروژه کاربردی

## پروژه‌های اجرایی

- طراحی و ساخت تابلوی توزیع ۱۰۰ آمپری شرکت رنگ شایان
- طراحی و ساخت تابلوی اصلاح ضریب قدرت شرکت رنگ شایان
- طراحی، ساخت، برنامه‌نویسی و راه‌اندازی آسیاب شرکت رنگ شایان
- طراحی، ساخت، برنامه‌نویسی و راه‌اندازی میکسر دور متغیر شرکت رنگ شایان
- طراحی، ساخت، برنامه‌نویسی و راه‌اندازی دستگاه صحافی مدل سالی شرکت چاپ  
فضلی
- برنامه‌نویسی سیستم کنترل تسویه آب عراق

- برنامه‌نویسی کنترل نیروگاه پره سر
- طراحی و ساخت آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی موسسه صنعت برق
- ساخت تابلوی کنترل سیستم BMS مجتمع تجاری آموت
- ساخت تابلوی کنترل جرثقیل ۲۰۰ تن شرکت فیروز (پروژه مس سرچشمه)
- ساخت تابلوی کنترل شرکت تک ماکارون
- ساخت تابلوی کنترل پروژه مس میدوک
- ساخت تابلوی کنترل پروژه ۴۰ کوره مس
- ساخت تابلوی کنترل معدن گل گهر
- ساخت تابلوهای آموزشی PLC مجتمع آموزشی محمودآباد (شرکت نفت)
- ساخت تابلوهای آموزشی پالایشگاه جم

## دوره‌های آموزشی برگزار شده

- تدریس برق صنعتی مطابق با استاندارد درجه ۱ و درجه ۲ آموزشگاه صنعت برق (۴ سال)
- تدریس PLC در آموزشگاه صنعت برق (۲ سال)
- تدریس برق صنعتی درجه ۲ و برق ساختمان و PLC در آموزشگاه علم و کار (۱ سال)
- تدریس PLC در آموزشگاه علم و صنعت (۱ سال)
- تدریس دوره‌های مدار فرمان، مونتاژ تابلو، ماشین‌های الکتریکی و PLC در شرکت کنترل فرآیند بیکران (۸ سال)
- آموزش ماشین‌های الکتریکی در جزیره سیری
- آموزش PLC مقدماتی و پیشرفته در کوک سازی زرد کرمان
- آموزش PLC در ژنراتور سازی مپنا