



مدرس:

علیرضا مرادی

تحصیلات

- دیپلم برق (الکتروتکنیک) از هنرستان شماره ۵ تهران
- دیپلم الکترونیک از هنرستان صنعتی تهران
- لیسانس برق از دانشگاه پلی‌تکنیک (امیرکبیر)
- فوق‌لیسانس برق در دانشکده تربیت مربی
- مقطع عالی (معادل دکتری) برق در دانشکده تربیت مربی

سوابق فعالیت

- شرکت و همکاری با وزارت نیرو در جهت چگونگی کاهش مصرف کارخانه‌ها و منازل
- همکاری با شرکت هیوندا جهت ساخت مرکز آموزش خودروهای پیشرفته و داشتن مسئولیت به‌عنوان مهندس ناظر مقیم در پروژه کویکا واقع در پیکان شهر، جنب موزه گل و گیاه و مسئول شورای برق استان تهران
- کارشناس ارشد انتخاب کارگر نمونه واحد نمونه و کارخانه نمونه کشوری
- تدوین اجرای دیاگرام گسترده الکتروموتورهای با قدرت بالا و چند سرعت و تعامل با شرکت زیمنس آلمان

دوره‌های آموزشی گذرانده شده

- دوره‌های کوتاه در قشم در زمینه PLC و PLC پیشرفته و انواع شبکه کردن و شبکه‌های PLC زیمنس
- دوره‌های PLC و لوگوی شرکت Omron (امرون کره)
- دوره‌های ترانس‌های خانگی و ترانس‌های ولتاژ به‌صورت تکمیلی در مرکز تربیت مربی
- دوره‌های پداگوژی (روش تدریس و روانشناسی تدریس)
- دوره آسانسور در شرکت Cone (کونه فنلاند)

- دوره‌های نظام‌مهندسی برق صنعتی و ساختمان (مرکز تربیت مربی)
- دوره‌های استپرها و استپ موتورها در شرکت فستو آلمان
- شرکت در سمینارهای برق کشوری
- شرکت در سمینارهای برق با همکاری بانک جهانی در جهت ارتقاء آموزش‌های کشوری
- شرکت در کنفرانس جهانی کار در سالن اجلاس تهران
- شرکت در کنفرانس موتورهای بدون گیربکس آسانسورها (گیرلس) دانشگاه شهید بهشتی

پروژه‌های اجرایی

- انجام تعمیرات الکتروموتورها و ژنراتورهای دیزلی GM راه‌آهن در واحد تعمیرات اساسی راه‌آهن (جریه)
- همکاری با شرکت‌های هات پاور و پارس وایر تولیدکننده تجهیزات انتقال برق فشارقوی
- همکاری با شرکت زیمنس آلمان تولیدکننده تابلوهای فرمان کارخانه‌ها
- همکاری با شرکت GIE سیکوم ایتالیا در پروژه ساخت نیروگاه خون سرخ بندرعباس
- همکاری با شرکت زیماک در اجرای طرح ۵ صنایع دفاع (پارچین)
- تهیه طرح درس و کتب آموزشی برای سازمان آموزشی فنی و حرفه‌ای کشور
- تهیه استاندارد آموزشی برای رشته‌های تعمیرات ماشین‌های الکتریکی و برق‌کار صنعتی و برق‌کار ساختمان جهت سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

دوره‌های آموزشی برگزار شده

- دوره آموزش ماشین‌های الکتریکی در سطح ۲ و درجه ۱ به مدت ۱۲ سال
- دوره آموزش برق صنعتی به مدت ۸ سال

- آموزش برق ساختمان شامل سیم‌کشی ساختمان و خانه هوشمند به مدت ۲ سال در سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
- آموزش موتورپیچی برای سربازان نیروی هوایی پایگاه یکم شکاری و نیروی انتظامی واحد حفاظت از شخصیت‌ها و نیروی زمینی گردان مهندسی