

آریا پاینده

Senior Electrical Engineer

استان تهران | تهران، شهرک نفت | ۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰ | samples@gmail.com

آقا | پایان خدمت | متاهل | حداقل حقوق درخواستی: توافقی | ۱۳۶۸/۰۴/۳۰

سوابق کاری

مهندس برق

شرکت ایرانیان

۱۳۹۸/۰۴/۳۰ - اکنون

- طراحی و اجرای بیش از ۳۸ پروژه برق صنعتی و ساختمانی از مرحله طراحی تا راه اندازی
- تهیه بیش از ۴۸۰ نقشه و مدارک فنی شامل Single Line Diagram، جانمایی تجهیزات و نقشه‌های اجرایی
- مدیریت همزمان ۷ پروژه برق و نظارت بر اجرای آن‌ها مطابق برنامه زمان بندی
- کاهش حدود ۱۸ درصد هزینه‌های نگهداری تجهیزات با اجرای برنامه تعمیرات پیشگیرانه (PM)
- نظارت بر نصب بیش از ۲۲۰ تابلو برق فشار ضعیف و متوسط و انجام تست‌های پیش از بهره‌برداری
- همکاری با ۶ تیم فنی شامل مکانیک، ابزار دقیق، عمران، اجرا و پیمانکاران برای کاهش خطاهای اجرایی

مهندس برق

هلدینگ ایرانیان

۱۳۹۸/۰۳ - ۱۳۹۳/۰۷

- طراحی سیستم برق بیش از ۲۷ پروژه اداری، تجاری و صنعتی
- نظارت بر نصب بیش از ۱۵۰ تابلو برق، کابل‌کشی و تجهیزات روشنایی
- کاهش حدود ۲۲ درصد زمان رفع خرابی تجهیزات با تدوین دستورالعمل‌های نگهداری
- اجرای بیش از ۹۰ تست فنی تجهیزات الکتریکی پیش از تحویل پروژه
- تهیه بیش از ۲۶۰ گزارش فنی، صورت جلسه و مستندات اجرایی پروژه‌ها

مهارت‌ها

حل مسئله	پیشرفته	مدیریت پروژه	پیشرفته
تفکر تحلیلی	حرفه‌ای	مدیریت زمان	پیشرفته
کار تیمی	حرفه‌ای	تصمیم‌گیری	پیشرفته
AutoCAD Electrical	پیشرفته	ETAP	پیشرفته
EPLAN Electric P8	پیشرفته	Matlab	پیشرفته
PLC Siemens	متوسط	درایوهای صنعتی (VFD)	پیشرفته
طراحی تابلو برق	پیشرفته	طراحی سیستم‌های توزیع برق	حرفه‌ای
سیستم ارت و حفاظت	پیشرفته	کنترل و ابزار دقیق	پیشرفته
مدیریت نگهداری و تعمیرات (PM)	پیشرفته	استانداردهای IEC	متوسط
استانداردهای IEEE	متوسط	نقشه‌خوانی برق	پیشرفته

تحصیلات

کارشناسی ارشد برق قدرت

دانشگاه علم و صنعت ایران | معدل ۱۷

۱۳۹۴/۰۶ - ۱۳۹۲/۰۷

زبان‌های خارجی

انگلیسی | حرفه‌ای

پروژه‌ها

۱۴۰۳/۱۰ - ۱۴۰۳/۰۲

اجرای سیستم برق کارخانه تولید قطعات خودرو

- طراحی و اجرای سیستم توزیع برق برای کارخانه‌ای با مساحت ۱۸ هزار مترمربع
- کاهش حدود ۱۷ درصد مصرف انرژی با بهینه‌سازی جانمایی تجهیزات و تابلوهای برق

۱۴۰۲/۰۷ - ۱۴۰۱/۱۱

طراحی و راه‌اندازی پست برق 20/63 کیلوولت

- مدیریت اجرای پروژه با حضور ۴۵ نیروی اجرایی و فنی
- کاهش زمان راه‌اندازی پروژه به میزان ۱۲ درصد نسبت به برنامه اولیه

۱۳۹۹/۰۸ - ۱۳۹۹/۰۴

بهینه‌سازی سیستم روشنایی مجتمع صنعتی

- جایگزینی تجهیزات روشنایی و کاهش حدود ۲۶ درصد مصرف برق سالانه
- افزایش حدود ۳۰ درصد شدت روشنایی محیط‌های کاری مطابق استانداردهای بهره‌برداری

دوره‌ها

۱۳۹۷/۱۱ - ۱۳۹۷/۱۱

دوره طراحی و اجرای سیستم‌های اعلام حریق

۱۳۹۵/۱۱ - ۱۳۹۵/۰۷

دوره اتوماسیون صنعتی و PLC زیمنس

۱۳۹۳/۰۶ - ۱۳۹۳/۰۳

دوره طراحی سیستم‌های ارت و حفاظت الکتریکی

۱۳۹۱/۱۱ - ۱۳۹۱/۰۸

دوره طراحی تابلوهای برق فشار ضعیف

مدارک، گواهینامه‌ها، افتخارات

۱۳۹۹/۰۶ - بدون انقضا

گواهینامه ایمنی برق در محیط‌های صنعتی

موسسه آموزشی ایرانیان | شماره (سریال) الف/11.22.33

۱۳۹۸/۰۴ - بدون انقضا

گواهینامه ممیزی داخلی سیستم مدیریت انرژی ISO 50001

موسسه آموزشی ایرانیان | شماره (سریال) الف/11.22.33

۱۳۹۵/۱۱ - بدون انقضا

اتوماسیون صنعتی و PLC زیمنس

مجتمع فنی ایرانیان | شماره (سریال) الف/11.22.33

۱۳۹۳/۰۶ - بدون انقضا

طراحی سیستم‌های ارت و حفاظت الکتریکی

مجتمع فنی ایرانیان | شماره (سریال) الف/11.22.33

۱۳۹۱/۱۱ - بدون انقضا

طراحی تابلوهای برق فشار ضعیف

مجتمع فنی ایرانیان | شماره (سریال) الف/11.22.33

مقالات و کتاب‌ها

۱۳۹۴/۰۶

بررسی راهکارهای بهینه‌سازی مصرف انرژی در سیستم‌های توزیع برق صنایع

نشریه مهندسی برق ایران

”

توضیحات

مهندس برق با بیش از ۱۲ سال سابقه در طراحی، اجرا، راه‌اندازی و نگهداری سیستم‌های برق صنعتی و تاسیسات الکتریکی در پروژه‌های ساختمانی و صنعتی هستم. توانایی طراحی تابلوهای برق، سیستم‌های توزیع، کنترل و ابزار دقیق، تهیه مستندات فنی و هماهنگی با تیم‌های اجرایی و پیمانکاران را دارم

“