

آریا پاینده

Senior Electrical
Engineer

۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

samples@gmail.com

استان تهران | تهران، شهرک نفت

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

سوابق کاری

مهندس برق

شرکت ایرانیان ۱۳۹۸ / ۰۴ - 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 نقشه های اجرایی مدیریت همزمان ۷ پروژه برق و نظارت بر اجرای آنها مطابق برنامه زمان بندی کاهش حدود ۱۸ درصد هزینه های نگهداری تجهیزات با اجرای برنامه تعمیرات پیشگیرانه (PM) نظارت بر نصب بیش از ۲۲۰ تابلو برق فشار ضعیف و متوسط و انجام تست های پیش از بهره برداری همکاری با ۶ تیم فنی شامل مکانیک، ابزار دقیق، عمران، اجرا و پیمانکاران برای کاهش خطاهای اجرایی

مهندس برق

هلدینگ ایرانیان ۱۳۹۳ / ۰۷ - ۱۳۹۸ / ۰۳

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

مهارت ها

حل مسئله



مدیریت پروژه



تفکر تحلیلی



مدیریت زمان



کار تیمی



تصمیم گیری



AutoCAD Electrical



ETAP



EPLAN Electric P8



Matlab



PLC Siemens



درایوهای صنعتی (VFD)



طراحی تابلو برق



طراحی سیستم‌های توزیع برق



سیستم ارت و حفاظت



کنترل و ابزار دقیق



مدیریت نگهداری و تعمیرات (PM)



استانداردهای IEC



استانداردهای IEEE



نقشه‌خوانی برق



تحصیلات

کارشناسی ارشد برق قدرت

دانشگاه علم و صنعت ایران | ۱۳۹۲/۰۷ - ۱۳۹۴/۰۶ | معدل ۱۷

کارشناسی برق

دانشگاه صنعتی امیرکبیر | ۱۳۸۶/۰۷ - ۱۳۹۰/۰۴ | معدل ۱۸.۵۶

زبان‌های خارجی

انگلیسی



پروژه‌ها

اجرای سیستم برق کارخانه تولید قطعات خودرو ۱۴۰۳/۱۰ - ۱۴۰۳/۰۲

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

طراحی و راه‌اندازی پست برق 20/63 کیلوولت ۱۴۰۲/۰۷ - ۱۴۰۱/۱۱

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

بهینه‌سازی سیستم روشنایی مجتمع صنعتی ۱۳۹۹/۰۸ - ۱۳۹۹/۰۴

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

دوره‌ها

دوره طراحی و اجرای سیستم‌های اعلام حریق ۱۳۹۷/۱۱ - ۱۳۹۷/۱۱

دوره اتوماسیون صنعتی و PLC زیمنس ۱۳۹۵/۱۱ - ۱۳۹۵/۰۷

دوره طراحی سیستم‌های ارت و حفاظت الکتریکی ۱۳۹۳/۰۶ - ۱۳۹۳/۰۳



مدارک، گواهینامه‌ها، افتخارات

گواهینامه ایمنی برق در محیط‌های صنعتی

موسسه آموزشی ایرانیان | شماره (سریال) الف/11.22.33 | ۱۳۹۹/۰۶ - بدون انقضا

گواهینامه ممیزی داخلی سیستم مدیریت انرژی ISO 50001

موسسه آموزشی ایرانیان | شماره (سریال) الف/11.22.33 | ۱۳۹۸/۰۴ - بدون انقضا

اتوماسیون صنعتی و PLC زیمنس

مجمع فنی ایرانیان | شماره (سریال) الف/11.22.33 | ۱۳۹۵/۱۱ - بدون انقضا

طراحی سیستم‌های ارت و حفاظت الکتریکی

مجمع فنی ایرانیان | شماره (سریال) الف/11.22.33 | ۱۳۹۳/۰۶ - بدون انقضا

طراحی تابلوهای برق فشار ضعیف

مجمع فنی ایرانیان | شماره (سریال) الف/11.22.33 | ۱۳۹۱/۱۱ - بدون انقضا

مقالات و کتاب‌ها

بررسی راهکارهای بهینه‌سازی مصرف انرژی در سیستم‌های توزیع برق صنایع

نشریه مهندسی برق ایران ۱۳۹۴/۰۶

لینک‌ها | نمونه کارها

www.linkedin.com/linkedin 

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