

Control & Instrumentation Senior Engineer

شرایط احراز شغل:

- مدرک کارشناسی در رشته مهندسی کنترل از دانشکده برق یکی از دانشگاههای معتبر داخل و یا خارج از کشور.
- مدرک کارشناسی در مهندسی الکترونیک و یا مخابرات هم قابل قبول می باشد.
- 7 سال سابقه کار طراحی – مهندسی سیستمهای کنترل و ابزار دقیق پروژه ها در شرکت های معتبر مهندسی مشاور در زمینه صنعت نفت و گاز و پتروشیمی.
- آشنایی کافی به نقشه های P & ID و فلسفه کنترل و نیز تجهیزات و ادوات کنترلی به تأیید مدیر بخش کنترل و ابزار دقیق .
- تسلط در انتخاب و محاسبات ساینز کردن انواع ابزار دقیق اندازه گیری و کنترل و طراحی سیستمهای کنترل فرآیندی و آگاهی به استانداردهای مربوطه به تأیید مدیر بخش کنترل و ابزار دقیق.
- تسلط در کار طراحی و تدوین مشخصات فنی و تولید مدارک و نقشه های مربوط به اقلام ابزار دقیق ، سیستمهای کنترل و نصب و اتصالات مکانیکی ، برقی و الکترونیکی اقلام ابزار دقیق و سیستمها به تأیید مدیر بخش کنترل و ابزار دقیق.
- آشنایی با برنامه Intools مزیت بشمار می رود .
- آشنایی کافی با کامپیوتر و برنامه های عمومی نظیر - Word , Excel , Visio , ACAD در حد تهیه و تولید مدارک مورد نیاز به تأیید مدیر بخش کنترل و ابزار دقیق.
- توانایی انجام کار گروهی.
- آشنایی کافی به زبان انگلیسی
- توانایی درک کامل متون فنی و تخصصی
- سلامت جسمانی کافی برای انجام وظایف محوله

شرح شغل:

هدف شغل:

انجام کامل و جامع فعالیت های طراحی و مهندسی در محدوده فعالیتهای واگذار شده طی زمان برنامه ریزی شده و مطابق با رویه ها و دستورالعمل ها و استانداردهای پروژه و خواسته های فنی مربوطه.

ارتباط سازمانی:

تحت نظارت مدیر بخش کنترل و ابزار دقیق و یا مهندس شاخص پروژه انجام وظیفه نموده و به کار افراد تحت سرپرستی خود نظارت کامل داشته و با سایر کارشناسان ارشد طراحی در سایر بخشهای پروژه از نظر هماهنگی ارتباط دارد.

وظایف و مسئولی آنها:

رهنمودهای لازم را جهت سرعت بخشیدن به امور و افزایش توانایی های بخش /گروه به کارشناسان ارائه می کند.

مشکلات فنی کارشناسان را حل و فصل می کند و در موارد ضروری راهنمایی های لازم را ارائه می کند.

با کارشناسان بخش / گروه در تهیه و تنظیم مشخصات فنی، دستورالعملها و روش های اجرایی، در صورت نیاز همکاری می کند.

اسناد و مدارک تهیه شده توسط کارشناسان را کنترل می کند، موارد ضروری را تصحیح و نو اقص را رفع می کند.

بر نحوه استفاده کارشناسان از استانداردها، نرم افزارها و کتابهای مرجع نظارت می کند و از قابلیت و اعتبار مدارک و مراجع مذکور ودرستی به کارگیری آنها اطمینان حاصل می نماید.

در به کار گیری سیستم بایگانی مناسب در بخش برای ضبط مدارک و اسناد فنی و بروز نگهداشتن اطلاعات و اسناد فنی اقدام می کند.

با مهندسان شاخص پروژه ها برای گرفتن و فراهم ساختن اطلاعات مورد نیاز کارشناسان هماهنگی می کند و نسبت به توزیع کار بین کارشناسان و گردآوری نتایج اقدام می کند.

در برنامه ریزی و کنترل کارها با سرپرست بخش / گروه، یا مهندس شاخص پروژه همکاری می کند.

در جلسات هماهنگی فعالیت های بخش / پروژه شرکت می کند.

در صورت نیاز از محل پروژه بازدید می کند و مطالعات و برداشتهای لازم را انجام می دهد.

ضمن انجام کارهای معمول طراحی در انجام طراحی موارد پیچیده و ویژه که در توانایی مهندسان بخش / گروه نیست نیز اقدام می کند. در مورد پیشنهادات سازندگان و تأمین کنندگان کالا و تجهیزات پروژه بر سبهای فنی لازم را انجام می دهد و نتایج را به مهندس شاخص پروژه ارائه می دهد.

نقشه ها و محاسبات سازندگان را کنترل می کند، مطابقت موارد را با نقشه های اجرائی و محاسبات انجام شده بررسی می کند و نتایج را به مهندس شاخص پروژه ارائه می دهد.

تهیه، تنظیم و ارائه گزارشات ماهیانه با مهندس شاخص پروژه همکاری می نماید. مدارک و نقشه های طراحی را در رابطه با مواردی که بخشی از خدمات طراحی و مهندسی پروژه توسط منابع خارج از شرکت و پیمانکارفرعی صورت می گیرد، باز بینی و کنترل می کند. مواردی از خدمات مورد نیاز برای تهیه و ارائه پیشنهادات را که از طرف مدیر بخش ارجاع می شود انجام می دهد. در تهیه اسناد مناقصه همکاری می کند.

Control & Instrumentation Engineer

شرایط احراز شغل:

- مدرک کارشناسی در رشته مهندسی کنترل از دانشکده برق یکی از دانشگاههای معتبر داخل و یا خارج از کشور
- مدرک کارشناسی در رشته مهندسی الکترونیک و یا مخابرات هم قابل قبول می باشد.
- سه ماه تجربه کار آموزی در بخش کنترل و ابزار دقیق شرکت نارگان.
- آشنایی نسبی با کلیه فعالیتهای پایه بخش کنترل و ابزار دقیق و کدها و استانداردهای مربوطه به تأیید مدیر بخش کنترل و ابزاردقیق.
- آشنایی با برنامه های محاسباتی بخش در حد انجام محاسبات و تولید مدارک مورد نیاز به تأیید مدیر بخش کنترل و ابزاردقیق.
- آشنایی با نقشه های P & ID و فلسفه کنترل و تجهیزات و ادوات کنترل به تأیید مدیر بخش کنترل و ابزاردقیق
- آشنایی با کامپیوتر و برنامه های عمومی نظیر ACAD , Visio , Word , Excel در حد تولید مدارک مورد نیاز به تأیید مدیر
- آشنایی کافی به زبان انگلیسی خواندن، نوشتن و مکالمه
- سلامت جسمانی کافی برای انجام وظایف محوله.

شرح شغل:

هدف شغل:

انجام دادن کلیه فعالیتهای محوله از جانب مهندس ارشد و یا شاخص پروژه در بخش کنترل و ابزار دقیق مطابق دستورالعملهای بخش و کدها و استانداردهای مربوطه.

ارتباط سازمانی:

تحت نظارت مستقیم مهندس ارشد مربوطه و یا مهندس شاخص پروژه ها و غیر مستقیم مدیر بخش انجام وظیفه نموده و در ارتباط با گروه نقشه کشی می باشد.

وظایف و مسئولی آنها:

- تهیه و یا مشارکت در تهیه کلیه مدارک کنترل و ابزار دقیق و انجام فعالیتهای مربوطه عمدتاً در طراحی تفصیلی و یا بطور کلی ، شامل:
- تهیه نقشه های مهندسی ابزار دقیق پروژه ها.
- تهیه و تکمیل Data Sheet های ابزاردقیق پروژه ها .
- بر آورد ماتریال مورد نیاز کنترل و ابزاردقیق پروژه ها.
- تهیه در خواست خرید ادوات ابزاردقیق.
- بررسی مدارک سازندگان و تأمین کنندگان کالای ابزاردقیق.
- سایر وظایفی را که از طرف مهندس ارشد و یا مهندس شاخص پروژه به ایشان محول می گردد.