

اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سجاد مقصودیان

تاریخ تولد: ۲۶ شهریور ماه ۱۳۶۹

خدمت سربازی: انجام شده

موبایل: 09351683831

ایمیل: sajjad90.magsoudian@gmail.com

سوابق تحصیلی

سال	نام موسسه	گرایش	رشته	مدرک
۸۶	دبیرستان شهید بهشتی	-	ریاضی فیزیک	دیپلم
۹۲-۸۸	دانشگاه آزاد سمنان	طراحی جامدات	مهندسی مکانیک	کارشناسی

سوابق شغلی

سرپرست کارگاه

نوع همکاری: تمام وقت
نام شرکت: شرکت ستاره مثلث آسیا
مسئولیت: مهندس طراح، مجری و سرپرست کارگاه بخش تاسیسات و پایپینگ
توضیحات: طراح و سرپرست کارگاه که مسئولیت زیر ساخت تاسیسات مکانیکی و برقی خط ۷ مترو تهران (بخش تاسیسات و لوله های آتش نسائی)
بازه زمانی اشتغال: شهریور سال ۹۵ الی شهریور ۹۶

طراحی سیستم تهویه مطبوع

نوع همکاری: تمام وقت
نام شرکت: شرکت ال جی
مسئولیت: طراحی سیستم های HVAC با کمک نرم افزار اتوکد و کریر هپ
توضیحات: مسئول طراحی و جانمایی لوله کشی سیستم های تهویه مطبوع (چیلر، و یونیت های هواساز) با کمک نرم افزار و داکت بندی در ساختمان های مسکونی و اداری
بازه زمانی اشتغال: اردیبهشت سال ۹۲ الی اردیبهشت ۹۳

طراحی سیستم تهویه مطبوع و پایپینگ

نوع همکاری: پاره وقت

نام شرکت: اندیشگران صنعت فارمد ایرانیان

مسئولیت: محاسبه و طراحی سیستم تهویه مطبوع و خطوط پایپینگ ساختمان های صنعتی و دارویی

بازه زمانی اشتغال: مهر ۱۳۹۷

دوره آموزشی

PDMS: دوره این نرم افزار در بخش مقدماتی و پیشرفته ۲۴ ساعت آموزشی در آموزشگاه پارس پژوهان

کارشناس تاسیسات: دوره کامل ۲ ساله کارشناس تاسیسات، طراحی، محاسبات، نظارت و اجرا (سرمایش، گرمایش و انرژی) در موسسه عالی نوین پارسیان

دوره طراحی پایپینگ + تا صد دکتر قندچی موسسه عالی نوین پارسیان

دوره طراحی پیشرفته پایپینگ موسسه عالی نوین پارسیان

زبان های خارجی

Writing	speaking	Listening	Reading	انگلیسی
خوب	خوب	عالی	عالی	

نرم افزار

نرم افزارهای تخصصی:

نام نرم افزار - میزان تسلط			
متوسط	Caesar II	خوب	AutoCAD
خوب	Pv elit	خوب	Revit
خوب	solidwork	خوب	Pdms
		خوب	Carrier Hap

نرم افزارهای عمومی:

Microsoft Word	Microsoft Excel	Microsoft PowerPoint
	Microsoft Outlook	Microsoft Access

دانش و مهارت های

طراحی پایپینگ

- * آشنا طراحی پایپینگ در واحدهای نفت و گاز و پتروشیمی
- * مدلسازی خطوط پایپینگ با نرم افزار (Design, Draft, Isodraft) Pdm, E3d
- * توانایی تولید مدارک مربوط به Design Piping
- * بررسی و آنالیز تحلیل تنش در نرم افزار
- * بررسی و نحوه ساپورت گذاری
- * بررسی متریال و Pms نویسی
- * آشنا به کدها و استانداردهای مربوطه، ASME code
- * محاسبه و طراحی سیستم های اطفای حریق
- * بررسی آنالیز و تحلیل تنش پایپینگ در نرم افزار Caesar II
- * آشنایی به متره ، برآورد و فهرست بها
- * توانایی نظارت بر عملیات اجرایی و بررسی صورت جلسات
- * آشنایی با کلیه فرآیندهای پالایشگاه و واحدهای مختلف آن
- * آشنایی با انواع مدارک مهندسی مرتبط با فرآیند طراحی، اجرا و نصب تجهیزات و پایپینگ
- * آشنایی با انواع گزارشات مطرح بین کارفرما و پیمانکار
- * آشنایی با انواع نقشه های طراحی (PFD-P&ID-ISO)
- * آشنایی با تجهیزات و متریال پایپینگ و ساپورت

مقالات و کتب

- * ترجمه کتاب Disk brake squeal prediction methodology (جیغ دیسک ترمز) از ابد رحیم ابوبکر
- کتابی در مورد اثرات ترمز در سرعت های بالا بر روی دیسک و همچنین شبیه سازی اثرات در نرم افزار آباکوس

نقاط قوت رفتاری

- ارتباط و تعامل سازنده انعطاف پذیری،
- تعهد و انگیزه خدمت
- حل مسئله و تصمیم گیری
- کار تیمی (روحیه مشارکتی)
- مسئولیت پذیری و پاسخگویی