

معرفی بخش تخصصی مهندسی شیمی / فرآیند

احداث و افزایش ظرفیت پالایشگاه ها، ترمینال های نفتی صادرات و واردات و صنایع وابسته با توجه به نیاز روز افزون استفاده از منابع نفت و گاز، ضروری است. مهندسی فرآیند با طراحی فرآیندها نقش مهمی را در طراحی پروژه های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی ایفا می کنند. توانمندی های عمومی بخش تخصصی فرآیند به شرح زیر است:

- تهیه جداول مشخصات سیالات نفتی و محاسبات موازنه جرم و انرژی
- تولید نقشه های PFD و ID&P
- طراحی پایه و تفصیلی تجهیزات مورد نیاز فرآیند
- شبیه سازی فرآیندهای شیمیایی با نرم افزارهای تخصصی

جایگاه

بخش تخصصی مهندسی شیمی/فرآیند یکی از شاخه های تخصصی اصلی در مهندسی مشاور هندسه پارس است. این بخش علاوه بر همکاری با سایر بخش های تخصصی شرکت و ارائه خدمات در پروژه های نیازمند تخصص های چندگانه، به صورت مستقل نیز برخی پروژه های خاص را انجام می دهد.

پرسنل

پرسنل بخش تخصصی مهندسی شیمی/فرآیند در مهندسی مشاور هندسه پارس شامل (الف) مسئول بخش (ب) کارشناسان تمام وقت و (ج) مشاوران ارشد پاره وقت می باشد. مشاوران ارشد پاره وقت شامل چند تن از متخصصان بسیار باتجربه می باشند که با توجه به نوع تخصص مورد نیاز پروژه جهت مشاوره و کنترل گزارش ها و نقشه ها همکاری می نمایند.

امکانات نرم افزاری و کامپیوتر

هر یک از کارشناسان این بخش تخصصی دارای کامپیوتر اختصاصی می باشند و تمام کامپیوترها به اینترنت و همچنین شبکه داخلی شرکت متصل هستند. شبکه مکاتبات داخلی شرکت نیز روی شبکه جهانی اینترنت قرار دارد و دسترسی به آن از سایت شرکت از تمام نقاط جهان مقدور است. همکاران شرکت با کمک شبکه داخلی شرکت می توانند از محل های فیزیکی مختلف با هم در ارتباط باشند. در ضمن ارتباط با کارفرمایان و همکاری با سایر شرکت های داخلی و خارجی به سادگی انجام می شود. برخی نرم افزارهای مورد استفاده در بخش تخصصی فرآیند به شرح ذیل می باشند:

- Hysys
- plus Asper
- design IMS
- CSM PRO

برخی از پروژه ها

- مطالعات طرح جامع و جانمایی و ارائه خدمات مشاور مادر بندر خلیج فارس
- خدمات مهندسی جهت تهیه طرح پایه (Basic) طرح توسعه بندر صادراتی (نفتی) ماهشهر
- ارائه خدمات مهندسی در پروژه بازسازی اسکله (نفتی) C1 و تخریب و نوسازی اسکله (نفتی) C5 بندر شهید باهنر
- خدمات مهندسی جهت تهیه طرح تفصیلی (Detail) طرح توسعه بندر صادراتی (نفتی) ماهشهر
- مطالعات و امکان سنجی (فاز صفر) احداث اسکله های نفتی در جزایر قشم، خارک، هرمز، هنگام، لارک و تنب بزرگ
- کنترل و بهینه سازی طراحی سازه های فولادی در فازهای ۱۷ و ۱۸ طرح توسعه میدان گازی پارس جنوبی

تماس با شرکت هندسه پارس

دفتر تهران

آدرس: بزرگراه کردستان، به سمت جنوب، ضلع غربی،
بین بزرگراه حکیم و جلال آل احمد نبش خیابان هفدهم پلاک ۱

تلفن: ۰۶۰-۸۸۳۳۷۴۵۱

نمابر: ۸۸۳۳۷۴۵۶

کد پستی: ۱۴۳۸۸۷۴۶۹۴

پست الکترونیکی: info@parsgc.com

آدرس اینترنتی: www.parsgc.com

دفاتر شهرستانها:

دفتر شماره یک بندرعباس: ۰۷۶۱-۴۲۱۲۲۳۱

دفتر شماره ۲ بندرعباس: ۰۷۶۱-۴۵۱۳۲۹۳

دفتر شماره یک کیش: ۰۷۶۴-۴۴۴۲۵۹۵

دفتر شماره ۲ کیش: ۰۷۶۴-۴۴۵۰۲۱۰