هو العلیم

Daneshpouyan.b@gmail.com
www.dpba.ir

شرکت آموزشی دانش پویان

شرکت آموزشی دانش پویان برساد با تجربیات فراوان در برگزاری دوره ها و سمینارهای آموزشی ، کارگاه آموزشی زیر را برگزار مینماید:

اصول بهره برداری و نگهداری پمپ های صنعتی

۲۱ و ۲۲ خرداد ماه ۱۳۹۹ - تهران (۹ الی ۱۶)

مدرس کارگاه آموزشی:

مهندس عبدلی رضایی

کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک

بالغ بر ۲۷ سال سابقه فعالیت در صنعت

آموزش تعمیر و نگهداری پمپ ها، گیربکس، یاتاقان، بیرینگ ها و ... در روسیه و اوکراین به مدت دو سال

محتوای کارگاه آموزشی:

* دسته‌بندی پمپ‌های مورداستفاده در صنایع از نظر مکانیسم تولید فشار
* انواع پمپ‌های سانتریفیوژ (گریز از مرکز) و مکانیسم عملکرد آن‌ها
* اجزاء مختلف پمپ‌های گریز از مرکز (پروانه‌ها-آب‌بندها-...)
* روش انتخاب پمپ (بررسی منحنی‌های سیستم-پمپ و همپوشانی)
* بررسی بهترین نقطه عملکرد (*BEP*) پمپ‌های گریز از مرکز
* مزایا و محدودیت‌های انواع پمپ‌های گریز از مرکز
* نیروهای وارد بر پروانه پمپ و شیوه‌های مقابله با آن‌ها
* بیرینگ‌های مورداستفاده در پمپ‌ها و شیوه‌های روغن‌کاری آن‌ها
* انواع آب‌بندهای مکانیکی- مشخصات و کاربردهای آن‌ها
* نگهداری- تعمیرات و بهره‌برداری از پمپ‌های *End Suction*
* انواع آرایش پمپ‌ها (سری و موازی)
* متدهای تغییر ظرفیت پمپ (کنترل دبی و هد)
* پمپاژ سیالات ویسکوز
* آشنایی با تست‌ها و بازرسی‌های پمپ‌ها
* نکات مهم در نصب پمپ‌ها
* آشنایی با مراحل راه‌اندازی پمپ‌ها
* متدهای تعمیرات و نگهداری پمپ‌ها
* معرفی عیوب رایج پمپ‌ها
* کاویتاسیون در پمپ‌ها
* مفاهیم *NPSHR* و *NPSHA*

شرایط ثبت نام:

۱) ارائه فیش بانکی بابت واریز شهریه به مبلغ ۵.۵۰۰.۰۰۰ ریال(شامل هزینه استاد ، ناهار و پذیرایی ، بسته آموزشی و گواهی نامه) به شماره کارت ۵۰۲۲۲۹۱۰۲۹۷۶۱۵۷۲ بانک پاسارگاد شعبه فرجام کد ۲۷۳, شبا IR770570027380011416164101 به نام سرکار خانم فهیمه قرائی .

توجه : در صورت ثبت نام گروهی در کارگاه آموزشی **سه تا پنج نفر پنج درصد، شش تا هشت نفر ده درصد و بیشتر از آن پانزده درصد تخفیف** در نظر گرفته خواهد شد.

۲) در صورت انصراف کتبی تا یک هفته قبل از برگزاری بیست درصد شهریه کسر و مابقی مسترد می‌گردد و در غیر اینصورت تنها بسته های آموزشی ارائه شده، ارسال میگردد و هزینه مسترد نخواهد شد.

این شرکت آمادگی برگزاری این دوره و دوره های آموزشی دیگر را بصورت درون سازمانی دارا می باشد.

برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن های ۷۶۷۰۲۷۸۸ و ۷۶۷۰۲۶۵۴ و یا نمابر ۷۶۷۰۲۷۸۹ تماس حاصل فرمایید.