



دوره تخصصی پمپ- سطح ۲



دوشنبه الی چهارشنبه ۱۲ الی ۱۴ شهریور ماه ۱۳۹۷ - ساعت برگزاری ۸:۰۰ الی ۱۶:۰۰

اهداف دوره: مخاطب پس از پایان دوره مطالب ذیل را فرا خواهد گرفت:

۱. تاثیر تغییرات پارامترهای پروسسی بر پمپها.
 ۲. محاسبات در خصوص بدست آوردن ناحیه عملکردی بهینه پمپ.
 ۳. تفسیر تاثیر ناحیه کارکرد نامناسب بر خرابی پمپ.
 ۴. توانایی تفسیر مواردی را که ناشی از اثر بهره برداری و ناحیه عملکردی، باعث خرابی دستگاه می شود.
 ۵. علاوه بر درک سیستمی، در زمان انتخاب پمپ به پارامترهای فرایندی و ارتباط آن با پمپ توجه می کند.
 ۶. بر اساس اطلاعات موجود پمپ، ناحیه کارکرد بهینه را محاسبه و تاثیرات مخرب آن را پیش بینی نماید.
 ۷. فراگیری نکاتی در مورد پمپهای low speed & High speed و چگونگی انتخاب بهره برداری بهینه.
 ۸. تکنیکها و محاسبات سری موازی کردن و راههای کنترل ظرفیت در پمپهای سانتریفیوژ.
 ۹. توانایی شناسایی پمپ های oversize و تفسیر منحنی های flat و steep بر عملکرد پمپ در بهره برداری.
 ۱۰. سایر نکات کاربردی و پاسخ به سوالات.
- مخاطب پس از پایان دوره آمادگی لازم برای شرکت در دوره های تحلیل، تفسیر و خرابی پمپ های سانتریفیوژ و همچنین دوره محاسبات و انتخاب پمپ های سانتریفیوژ را دارد.
- * برای آموزش بهینه دوره، در زمان تدریس از تصاویر واقعی قطعات، فیلم و سیمولیشن استفاده خواهد شد.

* مخاطبان

مهندسان مکانیک، شیمی و صنایع

مدرس: مهندس داریوش نسایی

* مکان برگزاری:

تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده مهندسی مکانیک

تلفن: ۶۶۱۶۵۵۰۰-۶۶۱۶۵۵۰۹

هزینه دوره:

هر نفر شرکت کننده ۱۶,۵۰۰,۰۰۰ ریال

علاقه مندان می توانند جهت شرکت در دوره آموزشی، هزینه حضور را به شماره حساب ۳۰۴۹۱۲۲۲۷ بانک تجارت بجه دانشگاه شریف به نام امور پشتیبان درآمد اختصاصی دانشگاه شریف واریز نموده و رسید آن را به همراه نامه ثبت نام از طرف شرکت، به نامبر شماره ۶۶۱۶۵۵۰۹ ارسال نمایند.

تخفیفات دانشجویان با ارائه کارت دانشجویی یا معرفی نامه از دانشگاه محل تحصیل شامل ۲۰ درصد تخفیف در هزینه می شوند.

• پیش نیاز: دوره آموزشی پمپ سطح ۱