



دارای تأیید صلاحیت آموزشی از:
 ♦ مرکز آموزش مدیریت دولتی (ویژه آموزش کارکنان دولت) ♦ شرکت ملی نفت ایران
 ♦ سازمان ملی استاندارد ایران (پارته‌ا) ♦ عجز از وزارت علوم/سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای



تاریخ: ۹۳/۹/۲۹ هابل توجه مدیریت محترم آموزش شماره: ۱۱۶۳۳۵۹۱

دوره آموزشی: تعمیرات، نگهداری و عملکرد مشعلهای گازی، گازوئیلی و چندگانه سوز

- الکتروموتور - پروانه هوا - بدنه مشعل
- پمپ گازوئیل - کوپلینگ
- شیر برقی سوخت - شعله پخش کن - لوله شعله پوش
- رله کنترل مشعل - فنوسل (چشم الکتریکی)
- کلید کنترل فشار هوا و فشار گاز - کلید گریز از مرکز - شبکه احتراق
- انواع شیر برقی گاز - رله کنترل مشعل گازی - چشم UV
- مبله یونیزاسیون - رگولاتور تثبیت کننده های گاز - شیرهای اطمینان
- انواع کنترل کننده های نشستی گاز
- بررسی مشعلهای گازوئیلی یک مرحله ای و چند مرحله ای
- مشعلهای گازی اتمسفریک و پرشیر جت - گازی - یک مرحله ای - چند مرحله ای - تدریجی - دوگانه سوز و چندگانه سوز - روتاری

تاریخ برگزاری: ۹۳/۱۱/۸ لغایت ۹۳/۱۱/۹

شهریه شامل (هزینه آموزش، متون آموزشی، نهار و پذیرایی + صدور گواهینامه): ۲/۱۵۰/۰۰۰ ریال روزها و ساعات برگزاری: چهارشنبه و پنجشنبه ساعت ۸/۳۰ الی ۱۶/۰۰

دوره آموزشی: سرویس، نگهداری و تعمیرات انواع لیفتراک ها

- تشریح اهداف دوره
- آشنایی با واژه های فیزیکی و ابزارهای اندازه گیری دقیق سرویس و نگهداری و تعمیرات لیفتراک ها
- آشنایی با مکانیزم عملکرد مولد قدرت (موتور)
- دلایل خرابی زودرس طریقه تشخیص معایب و رفع عیوب تجهیزات درونی و بیرونی موتورهای احتراقی و الکتریکی
- آشنایی مکانیزم عملکرد سیستم های مختلف موتور (سیستم سوخت رسانی - زوغنکاری - خنک کننده و هوارسانی)
- دلایل خرابی زود هنگام و طریقه تشخیص عیوب و رفع معایب در سیستم های مختلف موتور
- آشنایی با مکانیزم عملکرد سیستم انتقال قدرت (کلاچ هیدرولیکی - ترانسمیشن و دیفرانسیل)
- عوامل اثرگذار در خرابی زودرس تجهیزات موتور کلاچ و گریکس (ترانسمیشن) و دیفرانسیل
- آشنایی با مکانیزم عملکرد تشخیص معایب و رفع عیوب سیستم ترمز های پاتی و دستی
- آشنایی با جدول های سرویس های دوره ای بر اساس دستورالعمل کارخانه سازنده و استانداردهای جهانی
- آشنایی با سیستم های هیدرودینامیک و هیدرو استاتیک و کاربرد آنها در لیفتراک ها
- آشنایی با عملکرد سیستم های هیدرولیک بالابر (دکل) جک های سینه (تیلیت) و فرمان
- دلایل خرابی زودرس در سیستم هیدرولیک لیفتراک طریقه تشخیص و رفع معایب
- تشریح رابطه روان کننده ها (روغن - گریس) در خرابی زودرس تجهیزات و ایجاد حوادث
- معیارهای انتخاب روغن از نظر خواص فیزیکی و کیفیتی بر اساس استانداردهای جهانی

تاریخ برگزاری: ۹۳/۱۱/۱۱ لغایت ۹۳/۱۱/۱۲

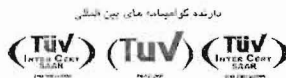
شهریه شامل (هزینه آموزش، متون آموزشی، نهار و پذیرایی + صدور گواهینامه): ۲/۱۲۰/۰۰۰ ریال روزها و ساعات برگزاری: شنبه و یکشنبه ساعت ۸/۳۰ الی ۱۶/۰۰

ساعات آموزشی به هم ملحق آموزش و مستندات لغتی ایران و ژاپن و ژاپن و ژاپن، به شماره پانزدهم معارجی نامه به دورگار ۰۲۱۰۸۸۲۱۰۱۱۳-۲۰

شرایط انصراف: در صورت اعلام کتبی مبنی بر انصراف از شرکت در برنامه تا ۴ روز قبل از برگزاری، شهریه مسترد و پس از آن مسترد نمی گردد و صرفاً پکیج ارائه می گردد.

جهت کسب اطلاعات با تلفن های ۲۰-۸۸۲۱۰۱۱۳ با داخلی ۲۱۰ و ۲۱۲ تماس حاصل فرمایید. ۰۵۱-۵۱۹-۲۰۰

مدیر آموزش
 محسن عالی
 ۰۲۱



WWW.IRTCI.COM

نشانی: تهران - خیابان کریم خان - خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان ۲۳۳

در تاریخ ۱۳۹۳/۰۷/۲۵ مورخ: ۹۳/۱۱/۲۹
 امضاء: [Handwritten Signature]
 ایران

۹۳/۱۱/۱۱



دارای تائید صلاحیت آموزشی از:
 • مرکز آموزش مدیریت دولتی (ویژه آموزش کارکنان دولت) • شرکت ملی نفت ایران
 • سازمان ملی استاندارد ایران (با رتبه 1) • مجوز از وزارت علوم / سازمان آموزش فنی و حرفه ای

قابل توجه مدیریت محترم آموزش

تاریخ: ۹۳/۹/۲۹ شماره: ۱۱۶۳۳۵۹۵

دوره آموزشی: تعمیر و نگهداری روتورهای صنعتی بر اساس استاندارد API 687
 (تجهیزات دواره پمپ کمپرسورها، کویلینگ و وسایل انتقال قدرت)

- اصطلاحات مورد استفاده در این استاندارد
- مونتاز روتور و بالانس
- پروسه های تعمیر قطعات مختلف شامل شفت، کویلینگ، یاتاقان و ...

تاریخ برگزاری: ۹۳/۱۱/۱۵ لغایت ۹۳/۱۱/۱۶ روز و ساعات برگزاری: چهارشنبه و پنجشنبه ساعت ۸/۳۰ الی ۱۶/۰۰

شهریه شامل (هزینه آموزش متون آموزشی - ناهار و پذیرایی - صدور گواهینامه): ۲/۲۸۰/۰۰۰ ریال

دوره آموزشی: تعمیرات، نگهداری و عیب یابی انواع پمپها

- معرفی و توضیح انواع پمپها
- مفاهیم و اصول اولیه در پمپها
- هد مکش مثبت خالص (NPSH)
- قواعد تشابه در پمپها
- کار مفید و بازده پمپ
- بررسی خرابی ها و عیوب در انواع پمپها و روش های رفع آنها
- بررسی پدیده ضربت قوچی و روش های جلوگیری از آن
- پدیده کاویتاسیون و انواع آن و اثرات آن بر پمپها
- اتصال پمپ ها با هم و منحنی مشخصه آنها
- روش تعمیرات و سرویس و نگهداری پمپ ها
- جنس اجزاء مختلف پمپ ها و انواع خوردگی ها
- اجزاء فرعی پمپها (یاتاقانها، آب بندها، شفت) و بررسی خرابی آنها
- موتورهای الکتریکی و مدارهای کنترل
- تنظیم پمپ و موتور
- لوله کشی پمپ و نکاتی در بهره برداری پمپها

محتوای دوره:

تاریخ برگزاری: ۹۳/۱۱/۲۹ لغایت ۹۳/۱۱/۳۰ روزها و ساعات برگزاری: چهارشنبه و پنجشنبه ساعت ۸/۳۰ الی ۱۶/۰۰

شهریه شامل (هزینه آموزش متون آموزشی - ناهار و پذیرایی - صدور گواهینامه): ۲/۰۷۰/۰۰۰ ریال

لطفاً شهریه برنومه های فوق را پس از هماهنگی با گروه آموزش مربوطه از طریق یکی از شعب بانک تجارت در تهران یا شهرستانها به حساب جاری ۹۸۵۲۳۲۰۰ نزد بانک تجارت شعبه شهید کلاتری تهران به نام مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران واریز و رسید آن را به همراه یک برگ معرفی نامه به شماره ۸۸۳۰۱۲۶۵ ارسال نمایید

شرایط انصراف: در صورت اعلام کتبی مبنی بر انصراف از شرکت در برنامه تا ۴ روز قبل از برگزاری، شهریه مسترد و پس از آن شهریه مسترد نمی گردد. صرفاً یکجای ارائه می گردد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام از طریق تلفن های ۲۰-۸۸۳۱۰۱۱۳ با داخلی ۲۱۰ و ۲۱۲ تماس حاصل فرمایید.

نشانی: تهران، خیابان کریم خان، خیابان ایرانشهر شمالی، ساختمان ۲۳۳ . AK.P104

مدیر آموزش
 محسن عابدینی

نارنده گواهینامه های بین المللی



WWW.IRTCI.COM
 INFO@IRTCI.COM