

به نام خدا

## فراخوان برگزاری کارگاه آموزشی

آشنایی با سیستم‌های مرکزی توزیع و انتقال گازهای صنعتی در کارخانه‌ها  
و اصول ایمنی کار با تجهیزات جوش و برش

با اهداء سلام،

احتراماً، به استحضار میرساند شرکت مهندسی بازرگانی رای تک پویا با همکاری شرکت GCE آلمان، قصد دارد در راستای ارتقاء و رشد دانش علمی و فنی مدیران و کارشناسان محترم شاغل در صنایع مختلف کشور، کارگاه آموزشی یک‌روزه‌ای را با حضور جناب آقای دکتر امیرحسین کوکبی استاد دانشکده مهندسی و علم مواد دانشگاه صنعتی شریف و آقای دکتر جواد عدل استادیار دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران، در تاریخ ۳۰ مهر ماه سال جاری تحت عنوان:

### آشنایی با سیستم‌های مرکزی توزیع و انتقال گازهای صنعتی در کارخانه‌ها و اصول ایمنی کار با تجهیزات جوش و برش

در مرکز همایش‌های بین‌المللی صدا و سیما برگزار نماید. مدیران کارخانه، مدیران فنی و مهندسی، مدیران R&D و سرپرستان کارگاه‌های جوش و برش مخاطبین این کارگاه آموزشی خواهند بود. جهت آشنایی بیشتر به پیوست خلاصه برنامه و اسامی سخنرانان اعلام شده است.

#### شرایط ثبت نام:

تکمیل و ارسال فرم ثبت نام که به پیوست ارسال شده است..

از آنجائیکه شرکت در این کارگاه آموزشی رایگان بوده و ظرفیت آن محدود می‌باشد اولویت حضور با شرکت‌ها و اشخاصی است که زودتر نسبت به ثبت نام در کارگاه آموزشی اقدام نمایند.

**لازم به ذکر است به شرکت کنندگان گواهینامه پایان دوره از طرف شرکت GCE آلمان اهدا خواهد شد.**

همچنین جزئیات بیشتر برنامه متعاقباً پس از ثبت نام اولیه به مهمانان محترم اعلام خواهد شد.

با تقدیم احترام

شرکت رای تک پویا

واحد برگزاری کارگاه آموزشی

## عنوان کارگاه آموزشی

آشنایی با سیستم‌های مرکزی توزیع و انتقال گازهای صنعتی در کارخانه‌ها  
و اصول ایمنی کار با تجهیزات جوش و برش

## مباحث

- ایمنی محیط کار و خطرات و مسمومیت‌های ناشی از کار با گازهای صنعتی
- تأثیر نوع گاز بر روی خواص کمی و کیفی جوش
- آشنایی با اصول فرآیند ترکیب هوا و گاز سوختنی جهت تولید حرارت بالا در تجهیزات جوش و برش
- آشنایی با تجهیزات جوش و برش شامل رگولاتورها، شیلنگ‌ها، سرپیک‌ها، نازل‌ها و نیز تجهیزات ایمنی مربوط به کار با گازهای صنعتی
- آشنایی با سیستم‌های مرکزی توزیع و انتقال گازهای صنعتی و اجزای آنها
- مزایا، انواع و موارد استفاده از سیستم‌های مرکزی توزیع و انتقال گاز
- بازرسی دوره‌ای تجهیزات کنترل گاز با توجه به استانداردهای محلی و بین‌المللی
- محاسبات سایزینگ در سیستم‌های مرکزی توزیع و انتقال با توجه به میزان مصرف گاز
- آشنایی عملی با تجهیزات جوش و برش و جلسه پرسش و پاسخ با حضور متخصصان GCE

## سخنرانان:

آقای دکتر امیر حسین کوکبی استاد دانشکده مهندسی و علم مواد دانشگاه صنعتی شریف  
لیسانس مهندسی متالورژی - دکترای جوشکاری  
استاد دانشکده مهندسی و علم مواد دانشگاه صنعتی شریف  
بیش از ۸۰ عنوان مقاله در مجلات داخلی و بین‌المللی  
بیش از ۶۰ عنوان مقاله همایش‌های داخلی و بین‌المللی  
مؤلف ۶ جلد کتاب در زمینه جوشکاری  
ثبت ۷ اختراع در زمینه جوشکاری و لحیم‌کاری  
۳ جایزه بین‌المللی و ۳ جایزه ملی در زمینه جوشکاری (دریافت عنوان بهترین مقاله جوشکاری در سال ۱۹۹۸ از انجمن جوشکاران آمریکا AWS)

آقای دکتر جواد عدل استادیار دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران

آقای محمد مسعودی تژاد - شرکت رای تک پویا

آقایان Juergen Arendt & Manfred Greifzu - شرکت GCE آلمان

زمان: یکشنبه ۳۰ مهرماه ماه ۱۳۹۱ برابر با ۲۱ اکتبر ۲۰۱۲

ساعت: ۸:۳۰ لغایت ۱۶:۳۰

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی صدا و سیما

آدرس: تهران، اتوبان شهید چمران، روبروی پمپ بنزین ولنجک، درب شمالی صدا و سیما

فرم درخواست شرکت در کارگاه آموزشی

آشنایی با سیستم‌های مرکزی توزیع و انتقال گازهای صنعتی در کارخانه‌ها  
و اصول ایمنی کار با تجهیزات جوش و برش

مشخصات شرکت معرفی کننده در کارگاه آموزشی

نام شرکت:

تلفن: فکس: ایمیل:

آدرس:

مشخصات فرد شرکت کننده در کارگاه آموزشی

نام و نام خانوادگی:

سمت:

مدرک تحصیلی:

تلفن همراه:

ایمیل:

فکس:

تذکر: به منظور دسترسی آسان به میهمانان محترم، ذکر تلفن همراه و ایمیل ضروری است.

آدرس شرکت مهندسی بازرگانی رای تک :

تهران - بزرگراه جلال آل احمد - روبروی دانشگاه تربیت مدرس - نبش خیابان پرنده - شماره ۷ - ساختمان پروانه - واحد ۸

سندوق پستی: ۸۵۸۹ - ۱۴۱۵۵ کد پستی: ۱۴۳۹۹۱۵۱۳۱

تلفن: ۲۵۰۲۵۰۳۵۸۸ (۰۲۱) ۷ خط

فکس: ۵۰۱۹۶۳۸۸ (۰۲۱)

ایمیل: [info@raitec.ir](mailto:info@raitec.ir)

مسئول هماهنگی: آقای هاشم عزیزی تلفن همراه: ۰۹۱۲۸۰۲۵۸۹۰

کارشناس فنی: آقای مهندس احمد رضا شیروی تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۱۱۷۲۵۴