

به نام خدا



انجمن احتراق ایران

انجمن احتراق ایران برگزار می کند:

دوره آموزشی "مشعل، سیستم سوخت رسانی در صنایع فولاد"

تاریخ برگزاری: ۲۸، ۲۹ و ۳۰ خردادماه ۱۳۹۷

محل برگزاری دوره: دانشگاه تربیت مدرس - دانشکده مهندسی مکانیک

مدرسین:

دکتر مظاهری، مهندس عادل و دکتر ریاحی

• مقدمه:

انجمن احتراق ایران جهت ارتقاء و به روز کردن دانش کارشناسان صنایع و همچنین جهت رفع نیازهای کوتاه مدت و بلند مدت صنعت فولاد، در نظر دارد دومین دوره آموزشی **مشعل‌ها، سیستم سوخت‌رسانی در صنایع فولاد** را برای کارشناسان صنعت فولاد برگزار نماید. این انجمن برای بهبود کیفی دوره‌ها دست یاری به سوی دست‌اندرکاران این صنعت دراز کرده و امیدوار است که با همکاری کارشناسان و متخصصان این صنعت، بتواند هر دوره را غنی‌تر از دوره قبل برگزار نماید

• محتوای دوره:

- سوخت‌ها، خواص فیزیکی و شیمیایی آنها.
- محاسبات اولیه احتراقی.
- مشعل‌های کوره‌های صنعتی.
- مشعل‌هایی که در کوره‌های پیشگرم فولاد و عملیات حرارتی پیشگرم (ورنیتر) پاتیل و تاندیش کاربرد دارند.

- فناوری‌های جدید در زمینه حرارت دهی کوره‌های صنایع فولاد شامل:
 ۱. مبدل سرخود
 ۲. بازیاب
 ۳. بدون شعله
- سیستم سوخت‌رسانی در صنایع فولاد و روش طراحی آن (و سیستم کنترل درجه حرارت شامل سیستم‌های ضربه‌ای، تدریجی و دومرحله‌ای).
- نقش دودکش در کوره‌ها.
- روش کنترل فشار کوره.
- بررسی کیفیت احتراق تعدادی از کوره‌های صنایع فولاد و تحلیل آن از دیدگاه احتراقی و صرفه‌جویی انرژی و ارائه راهکار جهت رفع معایب.

• شرایط شرکت کنندگان در دوره

- دارا بودن حداقل مدرک کارشناسی در یکی از رشته‌های مهندسی برای شرکت کنندگان در دوره الزامی می‌باشد.
- لازم به ذکر است که اسکان به عهده شرکت کنندگان محترم می‌باشد.

هزینه دوره

دانشجویان	۳۰۰ هزار تومان
مهندسان و شرکت کنندگان آزاد	۶۰۰ هزار تومان

- ثبت نام اعضای انجمن احتراق ایران شامل ۱۰٪ تخفیف می‌شود.
- شماره کارت انجمن احتراق ایران: ۵۸۵۹۸۳۷۰۰۰۱۶۴۱۶
- شماره حساب انجمن احتراق ایران: ۱۴۳۳۴۱۱۲۷ بانک تجارت

• توجه:

- ✓ ثبت نام با توجه به ظرفیت بر حسب اولویت ارسال مدارک انجام خواهد پذیرفت. ثبت نام قطعی منوط به ارسال اصل یا تصویر فیش بانکی می‌باشد. تشکیل کلاس‌ها مشروط به حد نصاب رسیدن تعداد ثبت‌نام کنندگان می‌باشد.
- ✓ لازم به ذکر است در پایان دوره گواهینامه معتبر به شرکت کنندگان اهداء خواهد شد.

علاقتمندان جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند با شماره تلفن‌های زیر (دبیرخانه انجمن احتراق ایران) تماس حاصل نمایند:

همراه : ۰۹۱۲۸۰۷۹۶۰۴ (تلگرام)

تلفکس: ۰۲۱-۸۲۸۸۳۹۶۲

پست الکترونیکی: combustion@modares.ac.ir