

شماره ۹۶-۹۵  
تاریخ: ۹۶/۰۶/۲۰  
پیوسته: دارد

بسمه تعالیٰ

جناب آقای مهندس اسیندیاری

دبیر کل محترم اتحادیه صادرکنندگان نفت، گاز و پتروشیمی

با سلام،

احتراماً به استحضار می‌رساند، مرکز آموزش مشاوران آزمای نفت ایرانیان (دارنده مجوز از سازمان ملی استاندارد ایران به شماره ۵۷۷۲۶) در نظر دارد به منظور ارتقای سطح دانش و تجربه مدیران و کارشناسان کنترل کیفیت (جهت اخذ یا تمدید پروانه)، مدیران و کارشناسان واحدهای تولیدی، فعالان و علاقمندان حوزه فرآورده های نفتی اقدام به برگزاری کارگاه های آموزشی تخصصی و کاربردی بشرح جدول پیوست نماید.

به همین جهت از آن مدیریت محترم دعوت می‌نماید در صورت تمايل، اقدام مقتضی در خصوص معرفی و ثبت نام شرکت کنندگان محترم را در برنامه های آموزشی مبذول فرمایید.  
لازم به ذکر است در صورت معرفی و ثبت نام اعضای محترم اتحادیه از طریق اتحادیه صادرکنندگان نفت، گاز و پتروشیمی ۱۰٪ تخفیف در نظر گرفته خواهد شد.



با تجدید احترامات  
مدیر مرکز آموزش  
حامد ابراهیمی



R&amp;D

مدیریت، واحدهای آزمایشگاه، پذیرش نمونه، پیگیری نتایج و مالی؛ واحدهای بازرگانی، آموزش و رسیدگی به شکایات؛ تهران، بزرگراه قمچ، سه راه شهریار نویسه به سعید آباد تهران، سعادت آباد، خیابان سرو غربی شهربک صنعتی گلگون، فاز ۲، خیابان ۸ جنوبی خیابان ریاضی بخشایش، کوچه قائم، پلاک ۶، واحد ۳ پلاک ۵

تلفکس: ۰۲۲-۶۸۸۲۱-۶۸۶۱۱۵۷۹ و ۰۲۲-۶۸۸۲۱-۶۵۶۱۲۶۴۶ الی ۰۹۹

www.iotcco.com

@azmaynaft

info@iotcco.com

ردیف	عنوان دوره	سرفصل دوره	هزینه (ریال)	تاریخ پرگزاری	
۱	آشنایی با ضد بیخ و گریس به همراه شرح تئوری آزمون ها	۱. تعریف ضد بیخ ۲. اجزا، تشکیل دهنده ۳. انواع خواص ضد بیخ، علکرود و مواد افزودنی آزمون هاشمل: دالسیرته، نقطه انجماد، نقطه جوش، خاکستر، PH، مقدار آب، قلیاییت ذخیره، خوردگی اگریس و اجزای تشکیل دهنده آن ۴. مکانیسم روانکار و ظایف گریس ۵. امراضی استفاده از گریس و محدودیت ها ۶. مسئله پندی گریس آزمون ها شامل: قابلیت تغذیه برگریس قبل و بعد از کارکرد، اسید و قلیایی آزاد، نقطه قطره ای شدن، خاکستر سولفاته، تعداد نوات سخت	۲,۶۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۲۲	چهارشنبه
۲	✓ آشنایی با آزمون های عملی ضد بیخ و گریس	۸,۷۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۲۳	پنجشنبه	
۳	عدم قطعیت در اندازه گیری	۱,۸۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۲۴	پنجشنبه	
۴	آشنایی با برج ها و فرآیند تقطیر	۲,۶۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۲۷	دوشنبه	
۵	آشنایی با روغن پایه، روغن هوتور و ادیوهها	۲,۶۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۲۸	سه شنبه	
۶	آشنایی با روانکارها به همراه شرح تئوری آزمون ها	۲,۶۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۲۹	چهارشنبه	
۷	✓ آشنایی با آزمون های عملی روانکارها	۸,۷۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۳۰	پنجشنبه	

« ردیف ۱ و ۳ به صورت کارگاه آموزشی ضد بیخ و گریس (تئوری و عملی) ۱۶ ساعته و ردیف ۵، ۶ و ۷ به صورت کارگاه روانکارها (تئوری و عملی) ۲۰ ساعته هر کدام با تخفیف ویژه شهریور ماه ۸,۲۰۰,۰۰۰ ویل خواهد بود.

\*\*\* دوره عدم قطعیت برای کارشناسان محترم آزمایشگاه های فناوری های راهبردی با ۲۰٪ تخفیف ارائه گرددیده.

✓ شایان ذکر است:

- در پایان دوره و پس از ارزیابی، کواهینامه مورد تأیید سازمان ملی استاندارد ایران ارائه خواهد شد.
- این مرکز همواره آمادگی دارد، کارگاه های آموزشی عملی در زمینه آشنایی با انواع آزمون فرآورده های نفتی، بنا به درخواست واحد های تولیدی، سازمان ها، دانشگاه ها و ... را در محل و زمان کارفرما برگزار نماید.
- جهت کسب اطلاعات بیشتر، مشاوره و اطلاع از دوره های آموزشی، دریافت تقویم آموزشی و مجموعه کتاب های تخصصی فرآورده های نفتی با این مرکز آموزش تماس حاصل نمایید و یا به سایت [www.azmaynaft.com](http://www.azmaynaft.com) و کanal Telegram @azmaynaft مراجعه فرمایید.