

شماره: ۶۵۳۴۷  
تاریخ: ۱۳۸۱/۹/۲۸  
پست:



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت صنعت، معدن و تجارت

باصرتعالی  
سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران

« سال اقتصاد و فرهنگ، باعزم ملی و مدیریت جهادی »

رئیس

انجمن شرکتهای ساختمانی و ایستای خراسان رضوی  
شماره ۹۳-۱۹۳۵  
۹۴-۹-۲۵

مدیریت محترم شرکت

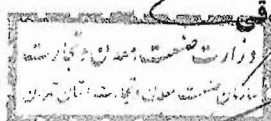
موضوع: دوره های آموزشی

باسلام،

بدینوسیله باستحضار میرساند سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران با همکاری مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران اقدام به برگزاری دوره های آموزشی ذیل به شرح بروشور پیوست نموده است، لذا خواهشمند است در صورت تمایل، مدیران و کارشناسان ذیربط راتاقبل از مهلت تعیین شده به مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران معرفی فرمائید. در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفنهای ۲۲-۸۸۳۱۰۱۱۳ داخلی (۲۳۱-۲۱۲) تماس حاصل نمائید. ۲۲۹۳۲

۱- صورت وضعیت و متره ویرآورد پروژه ۲۷-۱۰/۲۸

۲- متعادل سازی خط تولید (line balancing) ۲۷-۱۰/۲۸



یدالله صادقی

دوره های آموزشی  
صنعت - دوره های آموزشی  
۹۳-۹-۲۵

آدرس: پلاک ۱۰۵۶، سازمان شهرداری تهران، تهران، ۱۳۱۶۳۴۵۴۵۴  
ساعت اداری: ۸:۰۰ تا ۱۷:۰۰ (شنبه ها استراحت) - تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۱۰۱۱۳  
آدرس پست: تهران، پست کدپستی: ۱۳۱۶۳۴۵۴  
www.tin.ir - پست الکترونیک: info@tin.ir

در ساعت ۷:۴۹ مورخ ۹۴/۹/۲۵  
فکس دریافت شد  
ایرانیزت



وزارت صنعت، معدن و تجارت  
سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران



مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران  
قابل توجه مدیر محترم آموزش

### دوره آموزشی: صورت وضعیت و متره و بر آورد پروژه

تاریخ برگزاری: ۹۳/۱۰/۲۷ لغایت ۹۳/۱۰/۲۸

#### محتوای دوره:

- انواع طرحها و روند اجرایی آن: (کارفرما - مهندس یا مهندسین مشاور - پیمانکار - دستگاه نظارت - اقتصاد مهندسی در ساختمان)
- پیمان و شرایط عمومی پیمان: (پیمان - انواع قراردادها - چگونگی عقد قراردادها - شرایط عمومی پیمان)
- برگزاری مناقصه و مزایده: (روش انجام مناقصه - کمیسیون مناقصه - اقتصاد قرارداد - مزایده - شرایط مناقصه)
- متره و بر آورد صورت وضعیت: (متره و بر آورد اولیه - متره و بر آورد موقت - نحوه تنظیم یک صورت وضعیت موقت - متره و بر آورد قطعی - متره کاری ساختمانی (رشته ابنیه، تأسیسات مکانیکی، تأسیسات برقی)
- فهرست بها و انواع آن: (آنالیز بها - اضافه بها - فهرست بها پایه رشته ابنیه - فصلهای فهرست بهای رشته ابنیه) فهرست بهای پایه رشته تأسیسات مکانیکی، تأسیسات برقی، راه، باند فرودگاه)
- تعدیل: (دستورالعمل نحوه تعدیل آحاد بهای پیمان - تعیین نوع شاخص تعدیل آحاد بها - تعدیل قیمت کارهای جدید - تعدیل کارهای خاص - نحوه محاسبه و پرداخت صورت وضعیت تعدیل)

روزها و ساعت برگزاری: شنبه و یکشنبه از ساعت ۸/۳۰ الی ۱۶/۰۰

شهریه (شامل هزینه متون آموزشی + ناهار و پذیرایی + صدور گواهینامه): ۲/۲۰۰/۰۰۰ ریال

### دوره آموزشی: متعادل سازی خط تولید (Line Balancing)

تاریخ برگزاری: ۹۳/۱۰/۲۷ لغایت ۹۳/۱۰/۲۸

#### محتوای دوره:

- مقدمه ای بر برنامه ریزی تولید
- آشنایی با برخی از فرآیندهای تولید
- دسته بندی حوزه های تولید
- انواع مکانیزم های تولید و رویکردهای آن TOC, JIT, MPPH, MRPI
- معرفی نمودارهای فعالیت، فرآیند، گردش فرآیند و مونتاژ، تقدم و تاخر
- محاسبه ظرفیت و بر آورد ماشین آلات
- مفاهیم اولیه خطوط مونتاژ و بالانس خطوط
- محاسبه راندمان در خطوط مونتاژ
- رویه عمومی متعادل سازی
- مروری بر روش های برنامه ریزی خطی، پویا، صفر و یک و شاخه و کران
- مروری بر روش های ابتکاری Heuristic
- معرفی روش های LCR, KWM و RPW
- مقدمه ای بر TOC و کاربرد آن در بالانس خطوط تولید

روزها و ساعات برگزاری: شنبه لغایت یکشنبه از ساعت ۸/۳۰ الی ۱۶/۰۰

شهریه (شامل هزینه های آموزش + متون آموزشی + ناهار و پذیرایی + صدور گواهینامه): ۲/۰۷۵/۰۰۰ ریال

توجه: تخفیف ثبت نام گروهی برای دورهها (ثبت نام برای بیش از ۳ نفر ۱۰٪ و بیش از ۵ نفر مشمول ۱۵٪ تخفیف می باشد)

لطفاً شهریه دوره را از طریق یکی از شعب بانک تجارت 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 نمابر ۸۸۳۰۱۲۶۵ ارسال نمایید.

لطفاً جهت کسب اطلاعات بیشتر از طریق تلفن های ۲۰-۸۸۳۱۰۱۱۳ با آقای مولوی و خاتم تازی وردی (داخلی ۲۱۲ و ۲۱۰) تماس حاصل فرمایید.

دارنده گواهینامه مای بین المللی



نشانی: تهران - خیابان کریمخان زند - خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان ۲۳۳

WWW.IRTCI.COM

INFO@IRTCI.COM