



وزارت صنایع، معادن و تجارت  
مرکز آموزش عالی آزاد فراه دانش



مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران

قابل توجه مدیریت محترم عامل/مدیر محترم آموزش

تاریخ: ۱۳۹۵/۲/۱۳ شماره: ۱۱۶۴۲۸۸۶

### نگهداری، سرویس و تعمیرات آسانسور

دوره آموزشی:

- آشنایی با انواع آسانسورها و تعمیر و نگهداری آنها شامل:
  - آسانسورهای مسافری
  - آسانسورهای بیماربر
  - آسانسورهای باربر
  - آسانسورهای صنعتی و IT بالا
- آسانسورهای کششی و تراکشنهای خاص
  - موارد مکانیکی
  - ۶- اطلاعات شافت
  - موارد مکانیکال دوم (سیستم تعلیق) - راه اندازی الکتریکال
- راه بری، سرویس، نگهداری و تعمیرات آسانسورهای الکتریکال

معماری و نگهداری

تاریخ برگزاری: ۹۵/۳/۲۶ تا ۹۵/۳/۲۷

شهریه (شامل هزینه آموزش، متون آموزشی - صدور گواهینامه):

۲/۳۰۰/۰۰۰ ریال

روزها و ساعات برگزاری: چهارشنبه و پنجشنبه از ساعت ۸/۰۰ الی ۱۴/۰۰

### طراحی تأسیسات مکانیکی ساختمان

دوره آموزشی:

- مقدمه ای از انتقال حرارت
- محاسبات لا (ضریب انتقال حرارت) شامل محاسبات جداره ها به صورت دستی و با استفاده از نرم افزار مربوطه
- محاسبات حرارت مرکزی و تهویه مطبوع شامل محاسبات دیگ-رادیاتور-فن کویل و غیره
- آشنایی با نمودار سایکرومتریک به صورت دستی و با استفاده از نرم افزار مربوطه
- نکاتی در مورد محاسبات سرانگشتی

معماری و نگهداری

تاریخ برگزاری: ۹۵/۳/۱۹ تا ۹۵/۳/۲۰

شهریه (شامل هزینه آموزش، متون آموزشی - صدور

گواهینامه): ۱/۷۸۰/۰۰۰ ریال

روزها و ساعات برگزاری: سه شنبه تا پنجشنبه از ساعت ۸/۰۰ الی ۱۴/۰۰

لطفاً شهریه دوره 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 سپهبد قمری تهران به نام مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران واریز و رسید آن را به همراه یک برگ معرفی نامه به نامبر ۸۸۳۰۱۲۶۵ ارسال نمایید.

لطفاً جهت کسب اطلاعات بیشتر با تلفن ۰۲۰-۸۸۳۱۰۱۱۳ داخلی ۲۱۰ و ۲۱۲ تماس حاصل فرمایید. FA-PEY-29

مدیر آموزش مرکز صنعتی ایران  
مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران

www.irteci.com  
E-mail: irteci@irteci.com



تهران، میدان هفت تیر، خیابان بهار شیراز، خیابان سلیمان خاطر، خیابان شهید ملایری پور، ساختمان ۸۲. دورنگار: ۸۸۳۰۱۲۶۵