

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران

# برنامه دوره های آموزشی

شش ماهه دوم سال ۱۳۹۵

کمیته تخصصی و شکوفایی صنعتی ایران



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
موسسه آموزش عالی آزاد فرزان دانش



- مقدمه ..... ۵
- مروری بر ۳۰ سال فعالیت آموزشی ..... ۷
- آشنایی با مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران ..... ۸
- - آموزش ..... ۸
- - پژوهش و مشاوره ..... ۱۰
- - تایید صلاحیت ، مجوزها ..... ۱۲
- - تفاهم نامه ها ..... ۱۳
- موسسه آموزش عالی آزاد فراز دانش ..... ۱۴
- موسسه فرهنگی دیجیتال تدبیر دانش ماندگار ..... ۱۵
- مرکز شکوفایی و نوآوری صنعتی ایران (منش) ..... ۱۵
- شرکت بازرسی فناوری های پیشرفته ایرانیان ..... ۱۶
- چگونگی ثبت نام، تخفیف شهریه و انصراف ..... ۱۸
- آموزش الکترونیکی ..... ۱۹
- برخی از سازمان ها و کارخانجات ..... ۲۱
- استفاده کننده از خدمات آموزش مرکز ..... ۲۱
- برنامه های آموزشی مدیریت و فنون ..... ۲۷
- اداری - آموزش و منابع انسانی ..... ۲۷
- برنامه های آموزشی اقتصادی و ..... ۳۱
- بازرگانی، حقوقی و مالی ..... ۳۱
- برنامه های آموزشی فنی - مهندسی ..... ۳۴
- برنامه های آموزشی کیفیت ..... ۳۵
- برنامه های آموزشی مدیریت انرژی ..... ۳۶
- و بهینه سازی مصرف ..... ۳۶
- برنامه های آموزشی ایمنی بهداشت و محیط زیست ..... ۳۶
- برنامه های آموزشی فنی - تخصصی ..... ۳۸
- دپارتمان زبان انگلیسی ..... ۴۰
- برنامه های آموزشی تخصصی زبان ..... ۴۰
- برنامه های آموزشی بهداشت، درمان و تجهیزات پزشکی ..... ۴۱
- برنامه های آموزشی ویژه واحد های مستقر در مراکز رشد ..... ۴۱
- و شرکت های دانش بنیان ..... ۴۱
- برنامه های آموزشی ویژه دانشجویان و فارغ التحصیلان ..... ۴۲
- برنامه های آموزشی بهبود سبک زندگی ..... ۴۲
- عناوین برنامه های آموزشی غیر حضوری ..... ۴۳
- عناوین برنامه های آموزشی الکترونیکی ..... ۴۶
- فعالیت های انتشاراتی/ سمعی و بصری ..... ۴۷
- دعوت به همکاری و مشارکت ..... ۵۱
- نشانی و تلفن تماس واحدهای مختلف مرکز ..... ۵۳





## مقدمه

سال ۱۳۹۵ مصادف با سی امین سال فعالیت مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران می باشد. فعالیتی که از سال ۱۳۶۵ در قالب مرکز آموزش وزارت صنایع آغاز و سال ۱۳۷۳ با مشارکت حدود ۲۰۰ واحد صنعتی و ۱۷۰ نفر از اساتید و متخصصین بصورت یک موسسه آموزشی و پژوهشی مستقل ادامه یافت. اینک که در پرتو الطاف الهی دستاوردهای قریب به سه دهه فعالیت مستمر را مرور می کنیم قبل از هر چیز خود را مدیون و مرهون همکاران، صاحبان علم و اندیشه و تلاشگران عرصه آموزش و فرهنگ می دانیم که مایه مباهات، تقدیر و تشکر است. از جمله:

- \* بهره مندی از همکاری ۹۰۰ نفر از اساتید و متخصصین صنعت و دانشگاه
- \* استفاده از راهنمایی و همکاری مدیران و مسئولین آموزش و پژوهش سازمان ها، واحدهای تولیدی و خدماتی که با طرح نیازهای سازمانی خود ما را در معرض آزمون و پاسخگوئی قرار داده و با طرح نظرات، پیشنهادات و انتقادات به سوی رشد و تعالی رهنمون شدند.
- \* افتخار همکاری با مدیران و کارکنان صدیق و سخت کوش مرکز در طول این سال ها
- \* مدیران واحدهای صنعتی و همچنین اساتیدی که در ایجاد مرکز مشارکت داشته اند و با حمایت خود زمینه توسعه فعالیت ها را فراهم آوردند.
- فعالیت مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران طی سال های گذشته رشد چشمگیری داشته و به صورت یک مجموعه (هلدینگ) آموزشی، در فضای آموزش های کاربردی و مهارتی در کشور تاثیر گذار بوده است. موسسات وابسته به این مرکز عبارتند از:
- \* مرکز آموزش علمی-کاربردی تحقیقات صنعتی ایران
- \* موسسه فرهنگی دیجیتال تدبیر دانش ماندگار
- \* مرکز نوآوری و شکوفایی صنعتی ایران (منش)
- \* موسسه آموزش عالی آزاد فراز دانش
- \* موسسه آموزش عالی آزاد فراز دانش
- \* شرکت بازرسی فناوری های پیشرفته ایرانیان

در راستای توسعه فعالیت های مرکز، ضمن اعلام آمادگی جهت ارائه خدمات آموزشی، پژوهشی و مشاوره ای و انتشاراتی مرکز باکمیت و کیفیتی فراتر، دست اساتید محترم، همکاران ارجمند و مسئولین گرانقدر آموزشی و پژوهشی سازمان ها و کارخانجات را به گرمی می فشاریم و از آن ها برای همکاری و همفکری یاری می جوئیم. باشد که نتیجه این تلاش جمعی، گامی هر چند کوچک در راستای تعالی و پیشرفت کشور عزیزمان باشد انشاء ا....

سعید نبوی

مدیرعامل



## مروری بر ۳۰ سال فعالیت آموزشی

موضوع برنامه های آموزشی برگزار شده (سال ۱۳۹۴-۱۳۷۳)

| ردیف   | زمینه آموزشی                      | تعداد دوره و سمینار برگزار شده | تعداد شرکت کنندگان |
|--------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| ۱      | صنایع سیمان/ کاشی و سرامیک / شیشه | ۳۱۸                            | ۶۴۴۳               |
| ۲      | صنایع شیمیائی/ سلولزی و بسته بندی | ۲۲۷                            | ۴۳۱۳               |
| ۳      | صنایع غذایی/ داروئی و بهداشتی     | ۵۴۶                            | ۱۱۴۴۰              |
| ۴      | صنایع برق و الکترونیک/ مخابرات    | ۴۹۴                            | ۹۴۳۳               |
| ۵      | صنایع فلزی و ماشین سازی           | ۷۵                             | ۱۷۵۵               |
| ۶      | صنایع نفت و گاز و پتروشیمی        | ۷۱                             | ۱۳۰۵               |
| ۷      | صنایع نساجی و پوشاک               | ۲۹                             | ۵۶۴                |
| ۸      | فنی و مهندسی                      | ۴۲۷۵                           | ۶۹۹۷۷              |
| ۹      | مدیریت و برنامه ریزی              | ۲۲۲۰                           | ۵۰۳۲۱              |
| ۱۰     | اقتصادی، بازرگانی، مالی           | ۳۱۷۲                           | ۷۲۴۸۷              |
| ۱۱     | کیفیت و استاندارد                 | ۱۸۰۳                           | ۴۴۳۲۷              |
| ۱۲     | ایمنی و بهداشت صنعتی              | ۲۱۷۳                           | ۴۶۸۵۹              |
| ۱۳     | تکنولوژی آب                       | ۲۳۹                            | ۴۲۰۲               |
| ۱۴     | مدیریت تحقیق و توسعه              | ۳۰۷                            | ۷۲۱۲               |
| ۱۵     | زیست محیطی                        | ۱۳۳                            | ۳۵۷۸               |
| ۱۶     | عمومی/ فنون اداری                 | ۶۸۴۴                           | ۱۶۱۱۱۹             |
| ۱۷     | بهره وری                          | ۳۶۸                            | ۱۳۰۱۴              |
| ۱۸     | بهینه سازی مصرف انرژی             | ۴۹                             | ۱۳۰۱               |
| ۱۹     | انفورماتیک/ علوم رایانه و IT      | ۱۵۸۷                           | ۲۶۵۲۱              |
| ۲۰     | زبان خارجی                        | ۱۶۵۷                           | ۲۵۴۳۴              |
| جمع    |                                   | ۲۶۵۸۷                          | ۵۶۱۶۰۵             |
| جمع کل |                                   | ۲۷۵۸۰                          | ۵۸۰۸۵۴             |

آموزش های برگزار شده در قالب  
مرکز آموزش وزارت صنایع  
۱۳۷۲-۱۳۶۵

تعداد دوره و سمینار برگزار شده

۹۹۳

تعداد آموزش دیدگان (نفر)

۱۹۲۴۹

## آشنایی با مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران

مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران در ادامه فعالیت های مرکز آموزش وزارت صنایع و به منظور گسترش آموزش های تخصصی و کاربردی در رشته ها و سطوح مختلف و نیز انجام امور مطالعات نیروی انسانی و ارائه خدمات پژوهشی و مشاوره ای در حوزه های گوناگون با مشارکت ۲۰۹ واحد صنعتی، تحقیقاتی و سرمایه گذاری و ۲۴۰ نفر از متخصصین صنعت، اساتید دانشگاه و برنامه ریزان آموزشی سازمان یافته است.

### حوزه های فعالیت:

اهم فعالیت های مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران بشرح ذیل می باشد:

\* آموزش (آموزش بلند مدت- آموزش میان مدت- آموزش کوتاه مدت)

\* پژوهش و مشاوره

\* انتشارات/ سمعی و بصری

### الف- آموزش

#### ۱- آموزش های بلند مدت

این مرکز با اخذ مجوز از دانشگاه جامع علمی- کاربردی از سال ۱۳۸۱ رشته های ذیل را در سطوح کارشناسی و کاردانی در قالب مرکز آموزش علمی- کاربردی تحقیقات صنعتی ایران برگزار می نماید:

| دوره های کارشناسی                                         | دوره های کاردانی (حرفه ای- فنی) |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| ۱. حسابداری                                               | ۱. حسابداری مالیاتی             |
| ۲. حسابداری مالیاتی                                       | ۲. حسابداری مالی                |
| ۳. حسابداری صنعتی                                         | ۳. حسابداری صنعتی               |
| ۴. حسابداری دولتی                                         | ۴. حسابرسی                      |
| ۵. حسابداری مالی                                          | ۵. انبارداری                    |
| ۶. مهندسی تکنولوژی فناوری اطلاعات (گرایش تجارت الکترونیک) | ۶. فناوری اطلاعات               |
| ۷. مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش فناوری اطلاعات)           | ۷. برنامه سازی شبکه             |
|                                                           | ۸. اینترنت- شبکه های گسترده     |

در حال حاضر حدود ۱۶۰۰ نفر در سطوح کاردانی و کارشناسی در حال تحصیل هستند. همچنین تا کنون بیش از ۳۶۰۰ نفر از دوره های بلند مدت مرکز فارغ التحصیل گردیده اند.





۲۳. آموزش های کارآفرینی  
۲۴. آموزش ویژه شرکت های دانش بنیان و مراکز رشد

۱۹. آموزش مهارت های رایانه ای  
۲۰. آموزش های حوزه بهداشت، درمان و تجهیزات پزشکی  
۲۱. آموزش در حوزه حمل و نقل  
۲۲. آموزش های عمران و ساختمان  
و همچنین آموزش های صنعتی در زمینه های زیر:

- \* صنایع سیمان / شیشه / کاشی و سرامیک
- \* صنایع دارویی / غذایی / شوینده و بهداشتی
- \* صنایع شیمیایی و سلولزی
- \* صنایع برق و الکترونیک
- \* صنایع فلزی و ماشین سازی
- \* صنایع خودرو و نیرو محرکه
- \* صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- \* صنایع نوین

## ۲- آموزش های میان مدت

این آموزش ها که به منظور انتقال دانش کاربردی به مدیران و کارشناسان و همچنین توسعه مهارت متقاضیان اشتغال طراحی و متناسب با نیازهای بازار کار می باشد در قالب موسسه آموزش عالی آزاد فراز دانش (با مجوز وزارت علوم تحقیقات و فناوری) برگزار می گردد.

## ۳- آموزش های کوتاه مدت

مرکز با پشتوانه ۳۰ سال فعالیت آموزشی تا کنون با برگزاری ۲۸۵۰۰ دوره و سمینار آموزشی بالغ بر ۵۹۰ هزار نفر از شاغلین سازمان ها و واحدهای تولیدی و خدماتی را در زمینه های مختلف آموزش داده است و در این راستا از همکاری حدود ۹۰۰ نفر از متخصصین صنعت و اساتید دانشگاه برخوردار بوده است.

آموزش های کوتاه مدت (بدو خدمت و ضمن خدمت) با هدف به هنگام کردن دانش شاغلین متناسب با موقعیت های شغلی مختلف در سازمان ها و واحدهای تولیدی، صنعتی و خدماتی بوده و از اینرو موضوع آموزش ها بسیار گسترده و متنوع شامل زمینه های آموزشی زیر می باشد:

۱. اقتصادی، بازرگانی
۲. مالی و حسابداری
۳. مدیریت و فنون اداری
۴. سنجش و بهبود بهره وری
۵. روابط کار و تامین اجتماعی
۶. آموزش های حقوقی و قراردادهای
۷. مدیریت آموزش و منابع انسانی
۸. آموزش های زیست محیطی
۹. انرژی و بهینه سازی مصرف
۱۰. ایمنی و بهداشت صنعتی (HSE)
۱۱. روابط عمومی و تبلیغات
۱۲. آموزش های فنی و مهندسی
۱۳. آموزش های مهندسی صنایع
۱۴. آموزش های کیفیت و استاندارد های بین المللی
۱۵. آموزش های فنی- تخصصی
۱۶. آموزش های بخش معدن
۱۷. آموزش در حوزه مدیریت شهری
۱۸. آموزش زبان های خارجی

## آموزش در محل سازمان ها و کارخانجات

حدود ۷۰٪ برنامه های آموزشی مرکز بر اساس نیاز واحدهای صنعتی و سازمان ها در محل آنها برگزار می گردد.

### شیوه های آموزشی

با توجه به گستردگی مخاطبین برنامه های آموزشی مرکز و تنوع نیازهای آنان چه از نظر موضوع و سطح آموزش و چه از نظر روش آموزش، مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران در اجرای برنامه های آموزشی خود روش های مختلفی را مورد نظر قرار داده است.

۱- **آموزش حضوری** (بصورت دوره ها، سمینارها و کارگاه های آموزشی- همایش ها و کنفرانس ها)

۲- **آموزش غیر حضوری** (تولید و عرضه بسته های آموزشی)

۳- **آموزش نیمه حضوری**

۴- **آموزش الکترونیکی e-learning**

با توجه به نیازهای آموزشی رو به رشد سازمان ها و واحدهای تولیدی و خدماتی، ضرورت پرداخت به شیوه های نوین و فراگیر آموزش اجتناب ناپذیر است. از اینرو مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران با ایجاد "مدیریت آموزش الکترونیکی" در زمینه های ذیل اقدام می نماید:

۱- تولید محتوای برنامه های آموزش الکترونیکی (بصورت عمومی و اختصاصی ویژه سازمان ها)

۲- برگزاری سمینارهای آموزشی جهت مسئولین آموزش سازمان ها برای آشنایی هر چه بیشتر با فرآیند آموزش الکترونیکی

۳- راه اندازی LMS برای واحدهای متقاضی و قراردادادن دروس مورد نظر بر روی آن

۴- اجرای فرآیند یادگیری الکترونیکی، آزمون و صدور گواهینامه

در این زمینه تا کنون حدود ۱۳ هزار نفر در دوره های آموزش الکترونیکی این مرکز شرکت نموده اند.

## ب- خدمات پژوهشی و مشاوره ای

مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران با برخورداری از امکانات موجود در دپارتمان ها و گروه های آموزشی، مجموعه ای غنی از کارشناسان و متخصصین مجرب در زمینه های فنی و تخصصی را به منظور ارائه خدمات پژوهش و مشاوره ای به سازمان ها و واحدهای تولیدی و خدماتی فراهم آورده است.

بدین لحاظ مرکز این آمادگی را دارد که طرح ها و پروژه های تحقیقاتی و مشاوره ای را در حوزه های ذیربط اجراء نماید.

### زمینه های فعالیت پژوهشی و مشاوره ای مرکز:

مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران با تشکیل گروه های مشاوره ای و کارشناسی آماده ارائه خدمات مشاوره ای بشرح زیر می باشد:



### \* گروه مشاورین بهبود سازمان و مدیریت:

“طراحی، تغییر، تحول، آسیب شناسی، بهبود و نوآفرینی در سازمان ها”  
انجام پروژه های مرتبط با طرح های جامع نوسازی و تحول اداری شامل:

- احصاء قیمت تمام شده خدمات
- شناسایی و احصاء فرآیندها (مهندسی مجدد فرآیندها)
- مستندسازی، اصلاح و بهبود سیستم ها و روش های انجام کار)
- طراحی و استقرار چرخه مدیریت بهره وری (شناسایی و احصاء شاخص ها، اندازه گیری و بهبود آنها)
- طراحی و استقرار نظام های ارزیابی و مدیریت عملکرد
- توسعه فرهنگ و نظام تفکر استراتژیک (توسعه مبتنی بر دانایی)
- طراحی و استقرار نظام های مدیریت دانش و حافظه سازمانی (ایجاد سازمان های یادگیرنده)
- کوچک سازی سازمان ها و نظام مدیریت واگذاری

### \* گروه مشاورین مدیریت کیفیت بر مبنای استانداردهای بین المللی ISO

#### \* گروه مشاورین عارضه یابی و ارتقاء بهره وری

#### \* گروه کاربرد برنامه های فن آوری اطلاعات IT در نظام های سازمانی و مدیریتی

#### \* گروه بازنگری و بهبود نظام های توسعه منابع انسانی در سازمان ها

- طراحی و استقرار سیستم های استاندارد سازی مشاغل
- نیازسنجی آموزشی و اندازه گیری اثربخشی آموزش
- طرح های نظام جامع آموزش

### \* سایر حوزه های پژوهشی و مشاوره ای:

- استقرار، بازنگری و بهبود واحدهای تحقیق و توسعه R&D
- انجام پروژه های مرتبط با مهندسی صنایع و ابزارهای کیفیت
- استقرار نظام فرهنگ مشتری مداری و مدیریت موثر خدمات
- انجام پروژه های ایمنی و بهداشت صنعتی (HSE)
- انجام پروژه بررسی های فنی و اقتصادی پروژه های صنعتی
- طراحی و اجرای پروژه های برنامه ریزی استراتژیک
- انجام مطالعات بازاریابی و تحقیقات بازار
- انجام مطالعات ممیزی و بهینه سازی مصرف انرژی
- انجام طرح های مرتبط با بهبود فضای کسب و کار در حوزه صنایع کوچک و اصناف

### تائید صلاحیت و مجوز ها

- \* گواهی تائید صلاحیت آموزش از شرکت ملی نفت ایران در زمینه آموزش های عمومی، مدیریت، بازرگانی، اداری، مالی، فنی و مهندسی
- \* گواهی تائید صلاحیت آموزشی از سازمان ملی استاندارد ایران با کسب رتبه اول در سطح ملی
- \* تائید صلاحیت از دفتر آموزش و پژوهش استانداری در حیطه آموزش های اداری و مالی جهت آموزش کارکنان دولت (در دست تمدید)
- \* مجوز برگزاری دوره های آموزشی مدیریت شهری از شهرداری تهران با رتبه (الف)
- \* مجوز نشر از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
- \* مجوز از دانشگاه جامع علمی- کاربردی برای برگزاری دوره های آموزشی کاردانی و کارشناسی
- \* مجوز از وزارت علوم تحقیقات و فناوری جهت ایجاد موسسه آموزش عالی آزاد فراز دانش
- \* مجوز از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی جهت تاسیس موسسه فرهنگی دیجیتال تدبیر دانش ماندگار
- \* مجوز از سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای برای آموزش شاغلین بخش حمل و نقل جاده ای

### گواهینامه های بین المللی

- به منظور ارتقاء و تضمین کیفیت فعالیت های آموزشی، پژوهشی، مشاوره ای و انتشاراتی، با طی مراحل لازم (تشکیل کمیته راهبری، آموزش کارکنان، مستندسازی، استقرار سیستم، ارزیابی و ممیزی) مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران موفق به اخذ گواهینامه استانداردهای بین المللی از شرکت TUV INTERCERT در ۳ زمینه زیر گردید: (صفحه ۲۳)
۱. سیستم مدیریت کیفیت بر اساس استانداردهای ISO 9000:2008
  ۲. سیستم مدیریت آموزش ISO 10015:1999
  ۳. استاندارد بین المللی مدیریت فرآیند آموزش IWA2

### مرکز آموزش نمونه در سطوح ملی و استانی

- \* مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران در سال ۱۳۹۱ از سوی سازمان ملی استاندارد ایران بعنوان مرکز آموزش نمونه در سطح ملی معرفی و موفق به دریافت لوح سپاس گردید.
- \* در سال های ۱۳۹۲ و ۱۳۹۴ این مرکز از سوی اداره کل استاندارد استان تهران به عنوان مرکز آموزش نمونه در سطح استان تهران معرفی گردید. (صفحه ۲۳)



## تفاهم نامه های همکاری

- \* تفاهم نامه همکاری آموزشی و پژوهشی با سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
- \* تفاهم نامه همکاری های علمی، پژوهشی و آموزشی با مرکز آموزش و پژوهش های توسعه و آینده نگری
- \* تفاهم نامه با سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور جهت همکاری های آموزشی در سطح ملی
- \* تفاهم نامه همکاری آموزشی و پژوهشی با پژوهشگاه علوم و ارتباطات فناوری ایران (ایرانداک)
- \* تفاهم نامه همکاری با پارک علم و فناوری استان سمنان
- \* تفاهم نامه با شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان
- \* تفاهم نامه همکاری آموزشی با معاونت گردشگری سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری
- \* تفاهم نامه آموزشی با سازمان نظام مهندسی معدن
- \* تفاهم نامه همکاری با صنایع هواپیما سازی ایران
- \* تفاهم نامه همکاری با شرکت آرین توف پاسارگاد
- \* تفاهم نامه همکاری با سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران/ استان اصفهان
- \* تفاهم نامه همکاری با انجمن مشاوران مدیریت ایران
- \* تفاهم نامه همکاری با انجمن دارندگان نشان استاندارد
- \* تفاهم نامه همکاری با انجمن مدیریت کیفیت ایران
- \* تفاهم نامه همکاری با شبکه علمی غرب آسیا
- \* تفاهم نامه همکاری با کانون طراحی مهندسی و طراحی مونتاژ ایران
- \* تفاهم نامه با جهاد دانشگاهی تهران
- \* تفاهم نامه با موسسه مطالعات سرمایه گذاری ایرانیان
- \* تفاهم نامه با کانون انجمن های کارفرمایی دفاتر پیشخوان دولت
- \* تفاهم نامه با شرکت بین المللی علم و فناوری آسکوتک (ASCOTEC)
- \* تفاهم نامه با دانشگاه خوارزمی
- \* تفاهم نامه با اتاق بازرگانی و صنایع و معادن کشاورزی تهران

## آموزش کارکنان دولت

مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران با توجه به سوابق آموزشی خود در چارچوب ضوابط سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، موفق به اخذ گواهی تأیید صلاحیت در برگزاری دوره های آموزش در حیطه های اداری و مالی گردیده است. بدیهی است بر اساس مجوز اخذ شده، گواهینامه های صادره واجد امتیازات مربوطه در ارتقاء گروه و رتبه کارکنان دولت خواهد بود. **نکته :** با توجه به موارد فوق الذکر آمادگی این مرکز را جهت اجرای طرح آموزش کارکنان دستگاه های اجرایی در زمینه های مورد اشاره فوق در برنامه های آموزشی داخل این مرکز یا در محل سازمان های متقاضی اعلام می نماید.

## موسسه آموزش عالی آزاد فراز دانش

مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران با پشتوانه سال ها تجربه در آموزش های کوتاه مدت کارکنان سازمانها، کارخانجات و صنایع مختلف کشور با هدف تعمیق بخشیدن به آموزش از طریق تجمیع و استانداردسازی برنامه های آموزشی و برگزاری دوره های کاربردی و مهارتی میان مدت و بلند مدت ویژه مدیران و کارشناسان سازمان ها و همچنین ارائه آموزش های تکمیلی به منظور آماده سازی فارغ التحصیلان برای ورود به بازار کار، با اخذ مجوز از **وزارت علوم، تحقیقات و فناوری** اقدام به تاسیس موسسه آموزش عالی آزاد فراز دانش نموده است تا با رویکردی کاربردی و با ارائه گواهینامه رسمی و مورد تأیید وزارتخانه مذکور ( قابل ترجمه رسمی و ارائه به سازمان ها و مراکز آموزشی خارج از کشور) اقدام به برنامه ریزی و اجرای برنامه های آموزشی متنوع از جمله مجموعه دوره های MBA، مدیریت بازاریابی، مدیریت تحقیق و توسعه و ... نماید. برخی دوره های آموزشی مصوب موسسه فراز دانش به شرح زیر است:

- |                                                                      |                             |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| * مدیریت اجرایی ( MBA )                                              | * گرایش مدیریت آموزشی       |
| * مدیریت اجرایی ( MBA )                                              | * گرایش کیفیت               |
| * مدیریت اجرایی ( MBA )                                              | * گرایش بازرگانی بین المللی |
| * مدیریت اجرایی ( MBA )                                              | * گرایش بازاریابی استراتژیک |
| * مدیریت اجرایی ( MBA )                                              | * گرایش تحقیق و توسعه R&D   |
| * مدیریت اجرایی ( MBA )                                              | * گرایش منابع انسانی        |
| * حقوق و مدیریت مذاکرات قراردادهای بین المللی طرح های عمرانی و صنعتی |                             |



## موسسه فرهنگی دیجیتال تدبیر دانش ماندگار

این موسسه با مجوز وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی (مرکز توسعه فناوری اطلاعات و رسانه های دیجیتال) به منظور دستیابی به اهداف زیر تاسیس گردیده است:

\* تصدی قراردادادن اطلاعات و محتوای دیداری، شنیداری و نوشتاری یا ترکیبی از آن ها در قالب دیجیتال در موضوعات مختلف به صورت حامل های دیجیتال از طریق شبکه گسترده جهانی (اینترنت) و شبکه های ملی اطلاعات و همچنین حامل های دیجیتال نظیر الواح فشرده

\* طراحی و انجام فعالیت های علمی و آموزشی در رشته های مختلف به صورت مجازی و آنلاین

\* ایجاد بانک های اطلاعات صنعتی و بازاریابی، فروش محصولات و خدمات به صورت آنلاین در فضای مجازی

\* طراحی و ایجاد باشگاه مشتریان خدمات علمی، آموزشی و فرهنگی و برقراری سیستم پشتیبانی و خدمات پس از فروش

\* تهیه نرم افزارهای رایانه ای در حوزه علمی، آموزشی و فرهنگی و برقراری سیستم پشتیبانی و خدمات پس از فروش

\* طراحی و توسعه آموزش های مبتنی بر اپلیکیشن های موبایل (Mobil Learning)

## مرکز نوآوری و شکوفایی صنعتی ایران (منش)

به دنبال شرایط نوین جهانی و نیاز کشور به توسعه کارآفرینی به عنوان موتور محرک اقتصاد ملی، مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران با همکاری موسسه مطالعات سرمایه گذاری ایرانیان برای تجاری سازی و توسعه فناوری های نوین در ایران الگویی جامع و منحصر به فرد را پایه ریزی برای عرضه آن به جامعه، اقدام به تاسیس مجموعه جدیدی با نام مرکز نوآوری و شکوفایی صنعتی ایران "منش" نموده اند.

منش پس از رصد و انتخاب ظرفیت های توسعه در حوزه فناوری های نوین در ایران با رویکرد افزایش سطح آگاهی و شیوه ی مناسب بکارگیری منابع با اولویت توسعه صنعتی ایران در قالب سرمایه گذاری های جسورانه و ارزش آفرین (Venture Capital) به منظور تجاری سازی و کارآمدسازی فناوری های نوآورانه در بخش کسب و کار های نوپا (Startups) کوچک و متوسط (SMEs) و صنایع بزرگ اقدام خواهد کرد.

بدین منظور شبکه ای متشکل از خبره ترین متخصصین این حوزه گرد هم آمده اند که تمرکز بر فعالیت های اقتصادی ارزش آفرینانه مبتنی بر صداقت، ثبات رویه و اخلاق مداری را ارزش های محوری و حمایت از کارآفرینی نسل جوان را مسئولیت اجتماعی خود می داند.

### خدمات “منش” برای توسعه کسب و کار مدل فناورانه:

- \* خدمات آموزش
- \* خدمات تامین سرمایه (سرمایه ثابتی، سرمایه در گردش، تامین مالی بین المللی، سرمایه گذاری طرح توسعه)
- \* خدمات مربی گری و مشاوره
- \* خدمات فضای کسب و کار (فیزیکی و مجازی) \* شبکه سازی
- \* خدمات زیر ساخت

### شایستگی های “منش”:

- \* شبکه شرکای تجاری توانمند
- \* شبکه ارزشمند سرمایه گذاران داخلی و خارجی
- \* تجارب موفق صنعتی
- \* ارزش ها و باورهای منش

### شرکت بازرسی فناوری های پیشرفته ایرانیان

داد و ستد در بازار فناوری محور، موضوعی پیچیده، تکنیکی و تخصصی است و فقط به خریدار و فروشنده محدود نمی گردد. به عبارتی برای تحقق امر مبادله کالا، علاوه بر واردکنندگان و صادرکنندگان، باید عوامل دیگر مانند بانک ها، شرکت های بیمه، شرکت های حمل و نقل، فورواردها، شرکت های بازرسی کننده و غیره نیز وارد عمل گردند. بدین ترتیب با دخالت و مشارکت عوامل یاد شده محیط لازم برای انجام داد و ستد اصولی آماده می شود.

با توجه به اهمیت موضوع، شرکت بازرسی فناوری های پیشرفته ایرانیان در سال ۱۳۹۰ تأسیس گردیده است.

### فعالیت ها و خدمات

مهمترین فعالیت ها و خدمات شرکت بازرسی فناوری های پیشرفته ایرانیان به شرح زیر است:

۱. بازرسی فنی، کیفی و کمی کلیه کالاهای صادراتی و وارداتی، صنایع فناوری اطلاعات و ارتباطات، مخابرات، صنعت نانو، بیوفناوری ها، قطعات خودرو، جوش، لوله و اتصالات (علی الخصوص در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی) مواد شیمیایی، دارویی، پزشکی، غذایی، سموم کشاورزی، فلزات، ماشین آلات، صنایع سنگین و کاربردهای صنایع فناور پایه در هر کدام از این صنایع.





۲. بازرسی فنی و کیفی بر تمامی ابنیه ها، سازه ها و تأسیسات صنایع نفت و گاز پتروشیمی، کشتی سازی، توربو کمپرسور، راه آهن، خودروسازی، نیروگاهی، سیمان، مخازن تحت فشار و ذخیره، سازه های ساختمانی، اسکله سازی، سکوی های نفتی و گازی، حمل و نقل ریلی، دریایی و هوایی، کلیه صنایع و کارخانجات، تأسیسات و تجهیزات انتقال (آب، نفت و گاز) بر اساس کد و استانداردهای درخواست شده کارفرما و فناوری های به کار رفته در این قبیل موارد و صدور گواهی تأییدیه و بازرسی نهایی قبل و حین و بعد کار.
  ۳. ارائه گواهینامه بین المللی و داخلی مربوط به بازرسی فنی و کیفی و کنترل کیفیت، ارائه و اخذ نمایندگی از شرکت های داخلی و خارجی و ایجاد شعبه در سراسر ایران و جهان.
  ۴. ارائه خدمات مدیریتی و ارائه راهکارها و روش های سودمند به مخاطبان در جهت بهبود اهداف و استقرار سیستم های نوین کیفی و تأیید آن.
  ۵. برنامه ریزی و مشارکت در تهیه و تدوین دستورالعمل ها و معیارهای ممیزی و بازرسی فنی و کیفی در راستای قوانین، مقررات، استانداردهای ملی و بین المللی و عرف حرفه ای.
  ۶. همکاری در تدوین استانداردهای حرفه ای و روشهای تشخیص صلاحیت فنی ممیزان و بازرسان فنی و کیفی.
  ۷. اعلام هزینه فنی و کیفی و ارائه توصیه های تخصصی در زمینه ممیزی و بازرسی فنی و کیفی.
- شرکت بازرسی فناوری های پیشرفته با مشارکت بنیاد شریف (وابسته به دانشگاه صنعتی شریف)، موسسه مطالعات سرمایه گذاری ایرانیان، شرکت پردیس داده پردازان شاخص و مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران ایجاد گردیده است.

## همکاری و مشارکت

مرکز در اجرای فعالیت های متنوع خود همواره از همکاری مراکز علمی و دانشگاهی، انجمن و تشکل های تخصصی بهره مند گردیده و از گسترش این همکاری ها استقبال می نماید. زمینه های همکاری در سایت مرکز ( [www.irtci.com](http://www.irtci.com) ) درج گردیده است.

## شعب و نمایندگی ها

به منظور کاهش هزینه های آموزشی جهت استفاده کنندگان از خدمات آموزشی این مرکز، از سال ۱۳۷۶ اقدام به ایجاد نمایندگی و شعب در برخی استان ها نموده است. ( از جمله اصفهان، سمنان و گلستان )

## چگونگی ثبت نام، تخفیف شهریہ و انصراف

### نحوه ثبت نام:

\* مهلت ثبت نام دوره ها و سمینارهای آموزشی یک هفته قبل از تاریخ برگزاری می باشد.

\* داوطلبان جهت ثبت نام، پس از واریز وجه دوره به شماره حساب ۹۸۵۲۳۲۰۰ بانک تجارت شعبه سپهبد قری(کد۲۰۹) تهران شماره شبا ۹۸۵۲۳۲۰۰ ir ۸۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ به نام مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران می بایست فیش واریزی را به همراه معرفی نامه به شماره ۸۸۳۰۱۲۶۵ ارسال و از طریق شماره های ۱۹-۸۸۳۱۰۱۱۳ داخل (۲۰۱) تاییدیه فکس را دریافت نمایند.

تعرفه تخفیف شهریہ در ۶ ماہہ اول سال ۱۳۹۵

| ردیف | عنوان تخفیف        | چگونگی تخفیف                                  | میزان تخفیف<br>شهریه |
|------|--------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| ۱    | ثبت نام گروهی      | ثبت نام و شرکت ۳ نفر و بیشتر در یک دوره       | ۱۰٪                  |
|      |                    | ثبت نام و شرکت ۵ نفر و بیشتر در یک دوره       | ۱۵٪                  |
|      |                    | ثبت نام و شرکت ۱۰ نفر و بیشتر در یک دوره      | ۲۰٪                  |
| ۲    | تخفیف های<br>زمانی | ثبت نام و پرداخت شهریه تا ۲ ماه قبل از دوره   | ۱۵٪                  |
|      |                    | ثبت نام و پرداخت شهریه تا یک ماه قبل از دوره  | ۱۰٪                  |
| ۳    | ویژه دانشجویان     | ارائه کپی کارت دانشجویی معتبر (مطابقت با اصل) | ۱۰٪                  |

**نکته مهم:** ۱- سقف تخفیف در صورت احراز چند حالت فوق حداکثر ۲۰٪ می باشد.

۲- تخفیفات ردیف های ۱ و ۳ قابل جمع نیستند.

### شرایط انصراف و استرداد شهریه:

\* استرداد شهریه در صورت اعلام کتبی مبنی بر انصراف از شرکت در برنامه آموزشی به ترتیب زیر است:

۱. تا یک هفته قبل از برگزاری = ۱۰٪ شهریه مسترد می گردد.
۲. سه روز قبل از برگزاری = ۵۰٪ شهریه مسترد می گردد.
۳. پس از مدت فوق شهریه به هیچ وجه مسترد نخواهد شد.
۴. بدیهی است در صورت عدم تشکیل دوره شهریه داوطلبین بازپرداخت می گردد.



## آموزش الکترونیکی E-learning

با توجه به نیازهای آموزشی رو به رشد سازمان ها و واحدهای تولیدی و خدماتی، ضرورت پرداخت به شیوه های نوین و فراگیر آموزش اجتناب ناپذیر است. از این رو مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران فعالیت های خود در زمینه آموزش الکترونیکی را توسعه داده است.

### برخی ویژگی های آموزش و یادگیری الکترونیکی:

- \* توزیع مطمئن و سریعتر مطالب آموزشی
- \* دسترسی عمقی به مطالب درسی
- \* قابلیت استفاده مجدد از محتوای آموزشی در تدوین دروس مختلف
- \* سهولت استفاده برای یادگیرنده و آموزش دهنده از نظر محدودیت زمانی و مکانی
- \* امکان بهینه سازی و به روز کردن سریع مطالب آموزشی
- \* امکان ذخیره و نگهداری مؤثر کلیه منابع آموزشی
- \* سهولت تسهیم دانش و ارائه پشتیبانی آموزشی و تعامل بین استاد و دانشجو و همچنین تعامل میان فراگیران در تالارگفتگو
- \* امکان پایش و کنترل فعالیت آموزشی هر یک از فراگیران
- \* ارائه پرونده الکترونیکی یاد گیرنده
- \* امکان آزمون و ارزیابی شرکت کنندگان در دوره ها به صورت پیش آزمون، آزمون های حین دوره و آزمون پایانی
- \* کاهش مؤثر هزینه های آموزشی نسبت به شیوه های دیگر آموزش

### خدمات مدیریت آموزش الکترونیکی

مدیریت آموزش الکترونیکی مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران خدمات متنوع زیر را با هدف توسعه فرآیند یادگیری الکترونیکی در سازمان ها و واحدهای تولیدی و خدماتی ارائه می نماید:

- ۱- بهینه سازی نظام آموزشی سازمان ها از روش های سنتی آموزشی به شیوه های نوین با بکارگیری تکنولوژی و ابزارهای جدید آموزشی در فرآیند یادگیری
- ۲- با توجه به اینکه برخی دستگاه های اجرایی و واحدهای صنعتی در سال های اخیر اقدام به تهیه و خرید بسته های نرم افزاری LMS و CMS نموده اند و هم اکنون با مشکل تأمین محتوا و پشتیبانی دوره ها مواجه اند، لذا مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران آمادگی دارد تا به دو صورت زیر همکاری نماید:

الف- تولید محتوای آموزشی

ب- تجهیز اتاق تولید محتوای الکترونیکی در سازمان ها

بدیهی است پس از تولید تعدادی مشخص محتوا بر اساس قرارداد، پشتیبانی دوره های آموزشی به عمل می آید.

۳- استقرار سیستم مدیریت آموزش الکترونیکی (LMS) بر روی اینترنت سازمان ها

با توجه به اینکه برخی واحدها و سازمان ها به داشتن بسته LMS و CMS بر روی شبکه داخلی (اینترنت) خودتمایل دارند، لذا این مرکز آماده همکاری در این زمینه به همراه ارائه پشتیبانی از راه دور می باشد.

۴- ارائه کلاس مجازی (online)

۵- ارائه خدمات آموزشی روی وب سایت سازمان ها و واحدها

ارائه خدمات در این زمینه به دو صورت قابل ارائه است:

الف- دوره های آموزشی که توسط مرکز تولید یا در دست تولید می باشد (فهرست این دوره ها در صفحه ۴۶ آورده شده است).

ب- دوره های خاص مورد نیاز سازمان متقاضی که در این صورت ابتدا محتوای مورد نیاز در کمترین زمان ممکن تولید و روی سایت سازمان مزبور ارائه می گردد.

لازم به توضیح است که در هر دو گزینه فوق خدمات پشتیبانی از جمله خدمات پاسخگویی به پرسش های آموزشی داوطلبان توسط استاد در تالارهای گفتگو، انجام آزمون های ابتدای دوره، میان دوره و پایان دوره توسط مرکز انجام می شود.

۶- ارائه دوره های آموزشی (طرح آموزشی برای همه، هر زمان، هر مکان)

در این راستا دروس آموزشی تولید شده روی LMS مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران قرار داده می شود و فراگیران می توانند با انتخاب دروس مورد نظر و پرداخت اینترنتی username و password دریافت و دروس را مورد مطالعه قرار دهند و با شرکت در آزمون اینترنتی و موفقیت در آن گواهینامه معتبر اخذ نمایند.

۷- سایر خدمات:

- طراحی و برگزاری آزمون های الکترونیکی به صورت اختصاصی برای سازمان ها و واحدهای متقاضی

- برگزاری کلاس های مجازی (online) با اساتید ویژه جهت مشتریان مرکز

- تولید و به اشتراک گذاری محتوای آموزشی الکترونیکی با سازمان ها ( آموزش های منطبق با استانداردهای مورد استفاده مرکز)

- همکاری و مشارکت با اساتید در تولید و ارائه دروس مورد توافق

**وب سایت اطلاع رسانی آموزش الکترونیکی**

این وب سایت با آدرس WWW.EL1.IR اطلاعات کامل تری در خصوص دوره های آموزشی ارائه می نماید.



## برخی از سازمان ها و کارخانجات استفاده کننده از خدمات آموزش مرکز (بصورت اختصاصی)

- |                                       |                                        |                                       |
|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| * سازمان نظام مهندسی ساختمان زنجان    | * خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران (ایرنا) | * مجلس شورای اسلامی                   |
| * سازمان نظام مهندسی مشهد             | * وزارت امور اقتصادی و دارایی          | * سازمان پزشکی قانونی                 |
| * سازمان اموال و املاک کوثر           | * سازمان خصوصی سازی                    | * دادگستری استان تهران                |
| * سازمان بازنشستگی کشوری              | * شرکت بورس کالای ایران                | * وزارت صنعت، معدن و تجارت            |
| * مدیریت درمان تأمین اجتماعی          | * شرکت فرابورس ایران                   | * سازمان صنعت، معدن و تجارت           |
| * استان های مختلف                     | * بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران       | * استان های مختلف                     |
| * ادارات کل بیمه خدمات درمان استان ها | * بانک توسعه صادرات ایران              | * سازمان ملی استاندارد ایران          |
| * سازمان بهزیستی کشور                 | * شرکت تأمین سرمایه امین               | * ادارات کل استاندارد استان ها        |
| * شرکت سرمایه گذاری تأمین اجتماعی     | * شرکت آسان پرداخت                     | * سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی  |
| * شرکت سرمایه گذاری صدر تأمین         | * بانک پارسیان                         | * ایران                               |
| * سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای  | * پست بانک                             | * شرکت شهرک های صنعتی استان های مختلف |
| * سازمان بنادر و دریا نوردی           | * بانک سینا                            | * شرکت دخانیات ایران                  |
| * راه آهن جمهوری اسلامی ایران         | * بانک صنعت و معدن                     | * شرکت ارتباطات زیر ساخت              |
| * وزارت علوم، تحقیقات و فناوری        | * بانک کشاورزی                         | * سازمان فناوری اطلاعات               |
| * دانشگاه صنعتی امیر کبیر             | * بانک مسکن                            | * شرکت مخابرات استان تهران            |
| * دانشگاه زابل                        | * بانک توسعه تعاون                     | * وزارت امور خارجه                    |
| * دانشگاه شهید بهشتی                  | * بانک سامان                           | * شهرداری تهران                       |
| * دانشگاه صنعت نفت                    | * شرکت پرداخت الکترونیک سامان          | * سازمان زیباسازی شهر تهران           |
| * دانشگاه فرهنگیان                    | * شرکت تجارت الکترونیک پارسیان         | * شرکت واحد اتوبوسرانی تهران          |
| * دانشگاه علوم پزشکی تبریز            | * شرکت لیزینگ پارسیان                  | * شهرداری مناطق و توابع تهران         |
| * مرکز کار آفرینی دانشگاه صنعتی شریف  | * شرکت پرداخت الکترونیک سامان کیش      | * شهرداری اصفهان                      |
| * مرکز رشد دانشگاه علم و صنعت         | * شرکت چاپ و نشر بانک ملی              | * شهرداری سمنان                       |
| * مرکز رشد دانشگاه خواجه نصیر         | * شرکت چاپخانه دولتی ایران             | * شهرداری مشهد                        |
| * شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان           | * بیمه مرکزی ایران                     | * شرکت خدمات اداری شهر                |
| * پارک علم و فناوری سمنان             | * شرکت بیمه البرز                      | * سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور     |
| * صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران  | * شرکت بیمه آسیا                       | * وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی   |
| * کشور                                | * شرکت تأمین آینده                     | * سازمان انتقال خون ایران             |
| * شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی    | * مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن          | * سازمان صدا و سیما                   |
| * سازمان توسعه تجارت                  |                                        | * وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی          |

|                                                            |                                          |                                     |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| * سازمان حمایت از مصرف کنندگان و تولید کنندگان             | * سازمان بازرسی کل کشور                  | * شرکت سرمایه گذاری نفت و گاز تامین |
| * اتاق بازرگانی و صنایع و معادن اصفهان                     | * سازمان حج و زیارت                      | * شرکت توروبکمپرسور نفت             |
| * سازمان سرمایه گذاری و کمک های اقتصادی و فنی ایران        | * بنیاد مستضعفان و جانبازان              | * شرکت ملی گاز ایران                |
| * سازمان منطقه آزاد تجاری - صنعتی چابهار - قشم - کیش - ارس | * مجتمع اقتصادی کمیته امداد امام خمینی   | * شرکت انتقال گاز ایران             |
| * سازمان انرژی اتمی ایران                                  | * سازمان اموال و املاک تملیکی            | * شرکت گاز استان تهران              |
| * شرکت تاسیسات فرآوری اورانیوم ایران                       | * ستاد اجرایی فرمان حضرت امام            | * شرکت توان گاز                     |
| * سازمان صنایع دفاع                                        | * قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا           | * شرکت گاز استان اصفهان             |
| * سازمان تامین اجتماعی نیروهای مسلح                        | * قرارگاه سازندگی کربلا                  | * شرکت پامیدکو                      |
| * سازمان صنایع هوا فضا                                     | * شرکت مهندسی سپاسد                      | * شرکت اسنوا                        |
| * صنایع شیمیائی پارچین                                     | * شرکت ملی نفت ایران                     | * شرکت لوله سازی اهواز              |
| * صنایع دریائی شهید درویشی                                 | * شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب            | * شرکت ایران اسپیرال                |
| * صنایع دریائی شهید جولایی                                 | * شرکت نفت مناطق مرکزی ایران             | * شرکت شاخص                         |
| * صنایع شهید تمجیدی                                        | * شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی | * شرکت صنایع شیمیایی ایران          |
| * صنایع شهید چراغی                                         | * شرکت نفت فلات قاره                     | * شرکت گاز استان قزوین              |
| * صنایع شهید بابائی                                        | * شرکت ملی نفتکش ایران                   | * شرکت گاز منطقه ۳ ای ۲ اصفهان      |
| * صنایع شهید رستگار                                        | * شرکت ملی حفاری ایران                   | * شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی      |
| * صنایع شهید نورائی                                        | * سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت         | * شرکت مدیریت صنایع پتروشیمی        |
| * صنایع تسلیحات ایران                                      | * پژوهشگاه صنعت نفت                      | * شرکت پتروشیمی جم                  |
| * صنایع شهید ستاری                                         | * شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت           | * شرکت پتروشیمی خراسان              |
| * صنایع شهید زین الدین                                     | * شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت        | * شرکت پتروشیمی مارون               |
| * صنایع حدید                                               | * شرکت مدیریت اکتشاف نفت                 | * شرکت پتروشیمی امیرکبیر            |
| * شرکت کارخانجات صنایع                                     | * شرکت نفت و گاز پارس                    | * شرکت پتروشیمی قائد بصیر گلپایگان  |
| * گروه صنایع ویژه                                          | * شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی | * شرکت پتروشیمی نوری                |
| * پژوهشکده شهید باکری                                      | * شرکت پالایش نفت تهران                  | * شرکت پتروشیمی بندر امام           |
| * پژوهشکده شهید همت                                        | * شرکت پالایش نفت اصفهان                 | * شرکت پتروشیمی اروند               |
| * مجتمع صنعتی بعثت                                         | * شرکت پالایش نفت کرمانشاه               | * شرکت توسعه پترو ایران             |
| * شرکت پشتیبانی و نوسازی بالگردهای ایران (پنها)            | * شرکت نفت پاسارگاد                      | * شرکت متانول کاوه                  |
|                                                            | * شرکت نفت سپاهان                        | * شرکت میا شیمی                     |
|                                                            | * شرکت نفت بهران                         | * شرکت ژئو فیزیک دانا               |
|                                                            | * شرکت مهرتاش سپاهان                     | * ماشین سازی اراک                   |



|                                      |                             |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| * شرکت صبا فولاد زاگرس               | * مالیبل سایپا              | * شرکت هپکو                 |
| * شرکت فولاد سنگ مبارکه              | * شرکت سایپا پرس            | * شرکت کشتی سازی صدرا       |
| * صنایع چدن اصفهان                   | * شرکت صنعتی عقاب افشان     | * شرکت سیمان فارس و خوزستان |
| * شرکت فولاد تکنیک                   | * مجتمع صنعتی ماموت         | * سیمان تهران               |
| * مجتمع فولاد کویر                   | * شرکت مگاموتور             | * سیمان غرب                 |
| * شرکت فولاد علویچه                  | * شرکت نیرو محرکه           | * سیمان فارس نو             |
| * شرکت توکا فولاد                    | * شرکت شتاب کار             | * سیمان خزر                 |
| * شرکت تندیس سازه جام جم             | * شرکت سیبا موتور           | * سیمان شاهرود              |
| * شرکت مبین سازه پارند               | * رینگ سازی مشهد            | * سیمان سپاهان              |
| * صنایع برش ورق فولاد                | * شرکت تیزرو                | * سیمان شهرکرد              |
| * شرکت ریخته گری آذرین               | * شرکت سندان ایرانیان       | * سیمان کردستان             |
| * شرکت رامین ماشین                   | * شرکت بنیان دیزل           | * سیمان هرمزگان             |
| * شرکت پامیدکو                       | * شرکت استام صنعت           | * سیمان خاش                 |
| * شرکت احیا سپاهان                   | * شرکت آسان موتور           | * سیمان قائن                |
| * شرکت مس سرچشمه                     | * شرکت ایر توپا             | * سیمان اصفهان              |
| * شرکت سنگ آهن مرکزی ایران           | * شرکت کارتن سازی ایران     | * سیمان شرق                 |
| * شرکت سنگ آهن شرق ایران             | * شرکت لوله سازی ماهشهر     | * شرکت پاکشو                |
| * طرح تجهیز معادن سنگان              | * شرکت آلومینیوم المهدی     | * گروه صنعتی گلرنگ          |
| * شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران | * شرکت آلومینای ایران       | * گروه صنعتی ایران خودرو    |
| * شرکت فولاد و سنگ مبارکه            | * شرکت ذوب آهن اصفهان       | * شرکت ساپکو                |
| * فرآورده های نسوز ایران             | * شرکت فولاد مبارکه اصفهان  | * شرکت اپکو                 |
| * شرت دیرگداز ایران                  | * گروه ملی فولاد ایران      | * شرکت ایران خودرو سازه     |
| * شرکت معدنی و صنعتی چادرملو         | * شرکت فولاد خوزستان        | * شرکت ایران خودرو دیزل     |
| * مجتمع صنعتی اسفراین                | * شرکت فولاد اکسین خوزستان  | * شرکت مدیران خودرو MVM     |
| * شرکت توسعه صنایع بهشهر             | * شرکت فولاد کاویان         | * شرکت بم خودرو             |
| * شرکت پاکسان                        | * صنایع فرو آلیاژ ایران     | * شرکت رنو پارس             |
| * شرکت مارگارین                      | * شرکت فولاد خراسان         | * شرکت مهرکام پارس          |
| * روغن نباتی ورامین                  | * شرکت فولاد آلیاژی ایران   | * کارخانه قند میاندواب      |
| * ترمینال غلات خلیج فارس             | * شرکت فولاد زرنده ایرانیان | * شرکت پارس خودرو           |
| * شرکت دارو پخش                      | * شرکت فولاد صنایع کاوه     | * شرکت زامیاد               |
| * شرکت داروسازی فارابی               | * شرکت فولاد میانه          | * شرکت سایپا یدک            |

|                                 |                               |                                  |
|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| * شرکت پخش سایه سمن             | * کابل های مخابراتی شهید قندی | * شرکت داروسازی اکسیر            |
| * شرکت تک ماکارون               | * صنایع کابل کرمان            | * شرکت پخش البرز                 |
| * مجتمع صنایع غذایی مائده       | * شرکت نیرو کمر               | * شرکت تولید دارو                |
| * شرکت سپاهان دانه              | * شرکت کیمیا گران             | * داروسازی اسوه                  |
| * شرکت ایران بهداشت             | * صنایع شیر ایران             | * شرکت داروئی الحاوی             |
| * شرکت طب درمان سنجش            | * کارخانه قند فسا             | * شرکت داروسازی امین             |
| * شرکت تجهیزات پزشکی هلال ایران | * شرکت شونیز                  | * شرکت سینا دارو                 |
| * شرکت پلاسما تک                | * شرکت ایران مایه             | * شرکت سرمایه گذاری دارویی تامین |
| * شرکت قالی سلیمان              | * شرکت خمیر مایه و الکل رازی  | * فرآورده های تزریقی ایران       |
| * شرکت شادیلون                  | * شرکت گلستان پورانس          | * شرکت داروئی سها                |
| * شرکت یزد باف                  | * شرکت کشت و دامداری فکا      | * شرکت ژلاتین کپسول ایران        |
| * شرکت لاستیک پارس              | * شرکت گلوکزان                | * بیمارستان بقیه ا... الاعظم     |
| * شرکت لاستیک بارز              | * شرکت پارس مینو              | * بیمارستان امام خمینی           |
| * شرکت آرتاویل تایر             | * فرآورده های لبنی کاله       | * بیمارستان شهید لبافی نژاد      |
| * شرکت پارت لاستیک              | * شرکت لبنیات پاک             | * بیمارستان آتیه                 |
| * شرکت اورند پلاستیک            | * شرکت پگاه اصفهان            | * بیمارستان ۱۲ بهمن              |
| * شرکت سنی پلاستیک              | * شرکت پگاه گلپایگان          | * بیمارستان هدایت                |
| * شرکت صنایع آموزشی             | * شرکت لبنیات دامداران        | * بیمارستان کسری                 |
| * صنایع کاشی اصفهان             | * شرکت لبنیات میهن            | * پلی کلینیک شهید حیدری          |
| * شرکت کاشی نیلو                | * شرکت زمزم تهران             | * شرکت بانک خون رویان            |
| * شرکت سارا کاشی                | * شرکت نستله ایران            | * شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی |
| * شرکت تکسرام                   | * شرکت سن ایچ                 | * شرکت کشت و صنعت امام خمینی     |
| * شرکت کاشی سامان               | * شرکت بازار گستر پگاه        | * شرکت کشت و صنعت امیر کبیر      |
| * صنایع خاک چینی ایران          | * شرکت پخش یک و یک            | * شرکت کشت و صنعت کارون          |
| * شرکت سپید گچ ساوه             | * شرکت پخش فردوس              | * گروه صنایع کاغذ پارس           |
| * شرکت ایران گچ                 | * شرکت بازرگانی آروم نیکان    | * شرکت حریر خوزستان              |
| * شرکت شیشه تابان               | * شرکت پخش اطلس دنیا          | * شرکت روئین صافی                |
| * شرکت ونوش شیشه                | * شرکت پخش راسن درمان         | * شرکت پویا چوب                  |
| * بلوار و شیشه کاوه             | * شرکت پخش داروئی سها هلال    | * صنایع کاغذ سازی کاوه           |
| * شرکت بلور و شیشه نوری تازه    | * شرکت مهر گستر تامین دارو    | * شرکت سیم و کابل ابهر           |
| * شرکت توانیر                   | * شرکت به پخش                 | * انجمن صنعت سیم و کابل          |

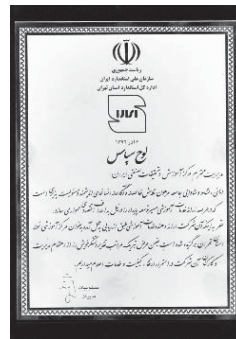
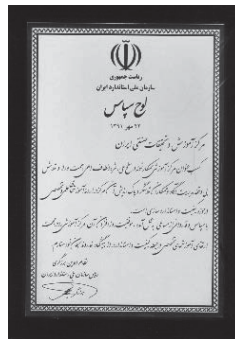
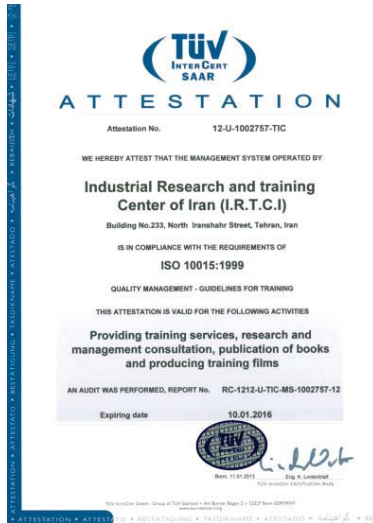
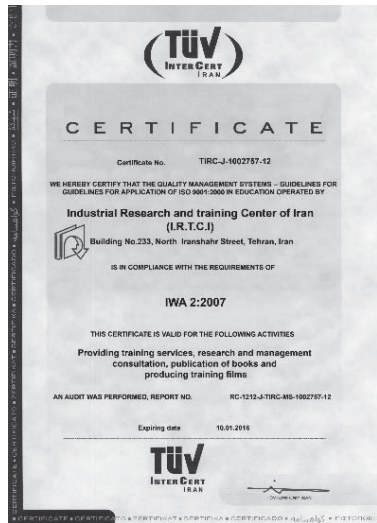




\* شرکت توسعه خدمات بندری سینا  
\* شرکت آسیا سیرارس  
\* شرکت خدمات بازرگانی بهساز  
\* گروه ورزشی اکسیژن

\* شرکت مدیریت پروژه های نیروگاهی ایران (مپنا) \* مجتمع صنعتی سپاهان باتری  
\* شرکت توزیع نیروی برق اصفهان  
\* شرکت توزیع نیروی برق بوشهر  
\* شرکت توزیع نیروی برق مرکز، غرب و شمال غرب  
\* شرکت توزیع برق سمنان  
\* مدیریت تولید برق سمنان  
\* نیروگاه شهید رجایی  
\* نیروگاه سبلان  
\* نیروگاه پرند  
\* نیروگاه زرنند  
\* نیروگاه شهید منتظری  
\* نیروگاه پارس جنوبی (مپنا)  
\* نیروگاه رامین اهواز  
\* نیروگاه مشهد  
\* شرکت سابیر  
\* شرکت آب و فاضلاب شهر تهران  
\* شرکت آب و فاضلاب استان یزد  
\* شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر  
\* شرکت آبیران  
\* شرکت حامی  
\* گروه صنعتی انتخاب  
\* شرکت دوو الکتریک  
\* شرکت گاز سوزان  
\* شرکت آدونیس  
\* شرکت نیلپر  
\* فروشگاه زنجیره ای اتکا  
\* فروشگاه زنجیره ای هایپراسان  
\* فروشگاه زنجیره ای پروما  
\* شرکت حمل و نقل توکا  
\* شرکت حمل و نقل گودرز گرگان

\* شرکت توربین گازی ایران (توگا)  
\* شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران  
\* شرکت ایران ترانسفو  
\* شرکت کار و اندیشه  
\* شرکت انجماد سیستم  
\* شرکت لاله کامپیوتر  
\* شرکت تیام شبکه  
\* شرکت رسپینا  
\* شرکت ارک نت  
\* شرکت پیشگامان پویا  
\* شرکت توسن  
\* شرکت پویا پیشرو  
\* شرکت بهبود سازان  
\* شرکت سام سرویس  
\* شرکت ظریف مصور  
\* شرکت آسانسور ۱۱۰  
\* انجمن صنفی آسانسور سمنان  
\* شرکت اس جی اس  
\* شرکت بازرسی کالای تجاری  
\* شرکت برفاب  
\* باتری سازی نیرو  
\* شرکت صبا باتری  
\* شرکت قدس نیرو  
\* شرکت نصب نیرو  
\* شرکت مازی نور  
\* شرکت نئون پرس  
\* شرکت الکترو پیک  
\* شرکت گل نور  
\* شرکت توان باتری  
\* شرکت توزیع نیروی برق خوزستان





## برنامه های آموزشی مدیریت و فنون اداری - آموزش و منابع انسانی

|         |         |                    |                |    |                                                                                                   |    |
|---------|---------|--------------------|----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ۲۰۹۰۰۰۰ | ۸/۳۰-۱۶ | چهارشنبه           | ۹۵/۷/ ۱۵       | ۸  | نیازسنجی آموزشی با رویکرد طراحی مدل های شایستگی                                                   | ۱  |
| ۳۸۷۰۰۰۰ | ۸/۳۰-۱۶ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۹۵/۸/۱۳ و ۱۲   | ۱۶ | آموزش فعال و کاربرد بازی در آموزش<br>Active Training and Gamification                             | ۲  |
| ۳۸۰۰۰۰۰ | ۸/۳۰-۱۶ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۹۵/۸/۲۷ و ۲۶   | ۱۶ | توسعه مهارت های کارشناسی در آموزش منابع انسانی                                                    | ۳  |
| ۳۷۶۰۰۰۰ | ۸/۳۰-۱۶ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۹۵/۹/۱۸ و ۱۷   | ۱۶ | ابزارهای مدیریت مؤثر آموزش مبتنی بر استاندارد ۱۰۰۱۵<br>(۱۹۹۹ تشریح الزامات استاندارد - ISO ۱۰۰۱۵) | ۴  |
| ۳۷۶۰۰۰۰ | ۸/۳۰-۱۶ | شنبه و یکشنبه      | ۹۵/۱۰/۱۲ و ۱۱  | ۱۶ | آشنایی با استاندارد آموزشی ISO ۲۹۹۹۰ (خدمات یادگیری)                                              | ۵  |
| ۲۲۸۰۰۰۰ | ۸/۳۰-۱۶ | پنجشنبه            | ۹۵/۱۰/ ۳۰      | ۸  | فرآیند طراحی و برنامه ریزی آموزشی                                                                 | ۶  |
| ۲۱۴۰۰۰۰ | ۸/۳۰-۱۶ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۹۵/۱۱/۱۳       | ۸  | ممیزی داخلی استانداردهای آموزشی                                                                   | ۷  |
| ۲۹۷۰۰۰۰ | ۸/۳۰-۱۶ | پنجشنبه            | ۹۵/۱۲/ ۵       | ۸  | بودجه بندی در آموزش و بهسازی منابع انسانی                                                         | ۸  |
| ۲۶۷۰۰۰۰ | ۸/۳۰-۱۶ | پنجشنبه            | ۹۵/۷/ ۲۹       | ۸  | تحقیق و توسعه و نقش آن در مدیریت بحران سازمان ها                                                  | ۹  |
| ۸۵۳۰۰۰۰ | ۸-۳۰/۱۶ | یکشنبه تا پنجشنبه  | ۹۵/۸/۲۷ تا ۲۳  | ۴۰ | تحقیق و توسعه D&R و نقش و استقرار آن در<br>پنجاه های صنعتی و معدنی کشور (مقدماتی)                 | ۱۰ |
| ۸۵۳۰۰۰۰ | ۸-۳۰/۱۶ | یکشنبه تا پنجشنبه  | ۹۵/۱۲/۱۹ تا ۱۵ | ۴۰ | تحقیق و توسعه D&R و نقش و استقرار آن در<br>پنجاه های صنعتی و معدنی کشور (مقدماتی)                 | ۱۱ |
| ۲۳۵۰۰۰۰ | ۸/۳۰-۱۶ | سه شنبه            | ۹۵/۹/۳۰        | ۸  | مدیریت تکنولوژی و نقش آن در خلق ثروت و ارزش آفرینی                                                | ۱۲ |
| ۸۸۴۰۰۰۰ | ۸-۳۰/۱۶ | یکشنبه تا پنجشنبه  | ۹۵/۱۰/۳۰ تا ۲۶ | ۴۸ | تحقیق و توسعه D&R و نقش و استقرار آن در<br>پنجاه های صنعتی و معدنی کشور (تکمیلی)                  | ۱۳ |
| ۲۳۵۰۰۰۰ | ۸/۳۰-۱۶ | پنجشنبه            | ۹۵/۱۱/۲۱       | ۸  | نقش تحقیق و توسعه در بازاریابی و فروش                                                             | ۱۴ |
| ۳۶۳۰۰۰۰ | ۸/۳۰-۱۶ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۹۵/۷/۸ و ۷     | ۱۶ | آیین دادرسی در هیات های تشخیص و<br>حل اختلاف قانون کار و دیوان عدالت اداری                        | ۱۵ |
| ۳۵۲۰۰۰۰ | ۸/۳۰-۱۶ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۹۵/۷/۱۵ و ۱۴   | ۱۶ | مدیریت منابع انسانی HRM                                                                           | ۱۶ |
| ۱۹۹۰۰۰۰ | ۸/۳۰-۱۶ | چهارشنبه           | ۹۵/۷/۱۴        | ۸  | ساماندهی محیط کار ۵S و نقش آن در ارتقای کارایی                                                    | ۱۷ |
| ۳۴۹۰۰۰۰ | ۸/۳۰-۱۶ | شنبه و یکشنبه      | ۹۵/۷/۱۸ و ۱۷   | ۱۶ | اصول مدیریت و سرپرستی - مقدماتی<br>(وظایف و نقش های سرپرستی)                                      | ۱۸ |

| ردیف | عنوان دوره                                                   | مدت (ساعت) | تاریخ برگزاری      | روز                | ساعت      | شهریه (ریال) |
|------|--------------------------------------------------------------|------------|--------------------|--------------------|-----------|--------------|
| ۱۹   | تعالی منابع انسانی                                           | ۱۶         | ۹۵/۷/۲۹ و ۲۸       | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۸۷۰۰۰۰      |
| ۲۰   | مدیریت امور اداری و کارگزینی                                 | ۱۶         | ۹۵/۷/۱۵ و ۱۴       | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۶۰۰۰۰۰      |
|      |                                                              | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۱۶ و ۱۵      | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۶۰۰۰۰۰      |
| ۲۱   | طبقه بندی مشاغل کارگری                                       | ۲۴         | ۹۵/۸/۶ و ۵ و ۴     | سه شنبه تا پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۴۸۲۰۰۰۰      |
|      |                                                              | ۲۴         | ۹۵/۱۱/۱۴ و ۱۳ و ۱۲ | سه شنبه تا پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۴۸۲۰۰۰۰      |
| ۲۲   | طراحی استراتژی منابع انسانی                                  | ۱۶         | ۹۵/۸/۱۳ و ۱۲       | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۹۹۰۰۰۰      |
| ۲۳   | قوانین کار و تأمین اجتماعی                                   | ۱۶         | ۹۵/۸/۶ و ۵         | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۶۰۰۰۰۰      |
|      |                                                              | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۲۱ و ۲۰      | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۶۰۰۰۰۰      |
| ۲۴   | روانشناسی صنعتی و کنترل استرس ناشی از کار                    | ۸          | ۹۵/۸/۲۰            | پنجشنبه            | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۱۸۴۰۰۰۰      |
| ۲۵   | آشنایی با روش های نوین ارزیابی عملکرد کارکنان و منابع انسانی | ۱۶         | ۹۵/۸/۲۷ و ۲۶       | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۷۴۰۰۰۰      |
|      |                                                              | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۲۸ و ۲۷      | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۷۴۰۰۰۰      |
| ۲۶   | مهارتهای ارائه مطلب و سخنرانی حرفه ای ویژه مدیران و سرپرستان | ۸          | ۹۵/۹/۴             | پنجشنبه            | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۲۲۳۰۰۰۰      |
| ۲۷   | مدیریت حقوق و مزایای کارکنان                                 | ۱۶         | ۹۵/۹/۲۵ و ۲۴       | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۶۵۰۰۰۰      |
| ۲۸   | برنامه ریزی منابع سازمانی (ERP)                              | ۱۶         | ۹۵/۹/۲۱ و ۲۰       | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۵۲۰۰۰۰      |
| ۲۹   | مهارتهای جذب و استخدام با رویکرد شایسته سالاری               | ۸          | ۹۵/۹/۲۴            | چهارشنبه           | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۲۱۳۰۰۰۰      |
| ۳۰   | اصول مدیریت و سرپرستی (پیشرفته)                              | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۵ و ۴        | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۶۹۰۰۰۰      |
| ۳۱   | تکنیک های مصاحبه استخدامی کارآمد                             | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۱۰ و ۹       | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۶۸۰۰۰۰      |
| ۳۲   | مدیریت استعدادیابی و جانشین پروری در سازمانها                | ۸          | ۹۵/۱۰/۱۵           | چهارشنبه           | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۱۹۵۰۰۰۰      |



| ردیف | عنوان دوره                                                                                                 | مدت (ساعت) | تاریخ برگزاری     | روز                | ساعت          | شهریه (ریال) |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|--------------------|---------------|--------------|
| ۳۳   | مدیریت و برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی                                                                | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۲۳ و ۲۲     | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶     | ۳۴۹۰۰۰۰      |
| ۳۴   | قوانین و مقررات تأمین اجتماعی (اصلاحیه جدید- بخشودگی های آیین نامه های اخیر- مسایل کارفرمایان)             | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۹ و ۸       | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶     | ۳۶۴۰۰۰۰      |
| ۳۵   | معافیت ها و مدیریت بیمه و بازنشستگی در قانون تأمین اجتماعی (اثرات قانون برنامه پنجم و تعبیرات در رویدادها) | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۳۰ و ۲۹     | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶     | ۳۴۹۰۰۰۰      |
| ۳۶   | اصول و فنون روابط عمومی                                                                                    | ۱۶         | ۹۵/۸/۲۳ و ۲۲      | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶     | ۳۴۰۰۰۰۰      |
| ۳۷   | مدیریت روابط عمومی                                                                                         | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۷ و ۶       | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶     | ۳۴۰۰۰۰۰      |
| ۳۸   | توسعه مهارت های مدیریت و سرپرستی                                                                           | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۲۴ و ۲۳     | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶     | ۳۳۰۰۰۰۰      |
| ۳۹   | اصول سرپرستی (نیمه حضوری)                                                                                  | ۱۶         | ۹۵/۱۲/۷           | شنبه               | ۸/۳۰ - ۱۶     | ۱۹۷۰۰۰۰      |
| ۴۰   | روش ها و فنون ایجاد انگیزش در کارکنان                                                                      | ۸          | ۹۵/۱۲/۸           | یکشنبه             | ۸/۳۰ - ۱۶     | ۲۰۲۰۰۰۰      |
| ۴۱   | مسئولین دفاتر مدیران (مقدماتی)                                                                             | ۱۶         | ۹۵/۷/۱۱ و ۱۰      | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶     | ۳۱۶۰۰۰۰      |
| ۴۲   | بهینه سازی سیستم دبیرخانه و امور دفتری (ویژه مسئولین دفاتر مدیران و کارکنان دبیرخانه)                      | ۱۶         | ۹۵/۸/۲۰ و ۱۹      | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶     | ۳۵۰۰۰۰۰      |
| ۴۳   | مهارت های کاربردی مسئولان دفاتر مدیران (منشی گری مدرن)                                                     | ۸          | ۹۵/۸/۲۷           | پنجشنبه            | ۸/۳۰ - ۱۶     | ۱۸۸۰۰۰۰      |
| ۴۴   | اداره امور دفتری (ویژه مسئولین دفاتر مدیران، مسئولین دبیرخانه و بایگانی)                                   | ۱۲         | ۹۵/۹/۱۸ و ۱۷ و ۱۶ | سه شنبه تا پنجشنبه | ۱۴/۳۰ - ۱۸/۳۰ | ۲۲۸۰۰۰۰      |
| ۴۵   | مهارت ها و ویژگی های روسای دفاتر مدیران در هزاره سوم                                                       | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۱۲ و ۱۱     | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶     | ۳۹۸۰۰۰۰      |
| ۴۶   | مسئولین دفاتر مدیران (تکمیلی)                                                                              | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۱۷ و ۱۶     | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶     | ۳۱۷۰۰۰۰      |
| ۴۷   | آشنایی با اصول مانیتورینگ و وظایف اپراتورهای دوربین (در حوزه انتظامات)                                     | ۸          | ۹۵/۷/۱۵           | پنجشنبه            | ۸/۳۰ - ۱۶     | ۱۹۷۰۰۰۰      |
| ۴۸   | گزارش نویسی و نحوه نگارش آن در انتظامات                                                                    | ۸          | ۹۵/۷/۲۴           | شنبه               | ۸/۳۰ - ۱۶     | ۱۸۷۰۰۰۰      |
| ۴۹   | اصول انتظامات و حفاظت فیزیکی                                                                               | ۱۶         | ۹۵/۸/۲۰ و ۱۹      | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶     | ۳۳۴۰۰۰۰      |
| ۵۰   | روابط عمومی مؤثر در شغل نگهبانی و حفاظت فیزیکی                                                             | ۸          | ۹۵/۹/۲۹           | دوشنبه             | ۸/۳۰ - ۱۶     | ۱۸۶۰۰۰۰      |

| ردیف | عنوان دوره                                                      | مدت (ساعت) | تاریخ برگزاری     | روز                      | ساعت      | شهریه (ریال) |
|------|-----------------------------------------------------------------|------------|-------------------|--------------------------|-----------|--------------|
| ۵۱   | انتظامات پیشرفته حرفه ای                                        | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۱۶ و ۱۵     | چهارشنبه و پنجشنبه       | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۳۴۰۰۰۰      |
| ۵۲   | بازرسی و کنترل حرفه ای تردد                                     | ۸          | ۹۵/۱۱/۴           | دوشنبه                   | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۱۸۷۰۰۰۰      |
| ۵۳   | حفاظت فیزیکی "وظایف انتظامات سازمانها"                          | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۱۷ و ۱۶     | شنبه و یکشنبه            | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۳۲۰۰۰۰      |
| ۵۴   | علوم رفتاری و اصول روابط عمومی مؤثر در وظایف انتظامات و نگهداری | ۸          | ۹۵/۱۱/۳۰          | شنبه                     | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۱۹۷۰۰۰۰      |
| ۵۵   | مدیریت اسناد، مدارک و فن بایگانی                                | ۱۶         | ۹۵/۷/۲۹ و ۲۸      | چهارشنبه و پنجشنبه       | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۴۹۰۰۰۰      |
| ۵۶   | اصول و روش های بایگانی مدرن                                     | ۸          | ۹۵/۱۰/۸           | چهارشنبه                 | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۱۹۷۰۰۰۰      |
| ۵۷   | آیین نگارش و مکاتبات اداری (نیمه حضوری)                         | ۱۶         | ۹۵/۸/۹            | یکشنبه                   | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۱۸۲۰۰۰۰      |
| ۵۸   | گزارش نویسی کاربردی و شیوه نگارش نامه های اداری                 | ۱۶         | ۹۵/۹/۴ و ۳        | چهارشنبه و پنجشنبه       | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۰۳۰۰۰۰      |
|      |                                                                 | ۱۶         | ۹۵/۱۲/۵ و ۴       | چهارشنبه و پنجشنبه       | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۰۳۰۰۰۰      |
| ۵۹   | فنون پذیرایی و تشریفات                                          | ۱۶         | ۹۵/۸/۲۰ و ۱۹      | چهارشنبه و پنجشنبه       | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۲۶۰۰۰۰      |
|      |                                                                 | ۱۶         | ۹۵/۱۲/۱۵ و ۱۴     | شنبه و یکشنبه            | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۲۶۰۰۰۰      |
| ۶۰   | پذیرایی و میزبانی بین المللی                                    | ۱۲         | ۹۵/۹/۲۴ و ۲۳ و ۲۰ | شنبه و دوشنبه و چهارشنبه | ۱۴ - ۱۸   | ۲۶۸۰۰۰۰      |
| ۶۱   | توانمندسازی کارکنان خدمات و تشریفات سازمان ها و شرکت ها         | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۳۰ و ۲۹     | چهارشنبه و پنجشنبه       | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۲۷۰۰۰۰      |
| ۶۲   | سیستم های کنترل و برنامه ریزی سفارشات انبار (مدل های موجودی)    | ۱۶         | ۹۵/۷/۲۸ و ۲۷      | سه شنبه و چهارشنبه       | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۴۰۰۰۰۰      |
| ۶۳   | استراتژی های کاهش هزینه در انبار                                | ۱۶         | ۹۵/۸/۱۶ و ۱۵      | شنبه و یکشنبه            | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۳۰۰۰۰۰      |
| ۶۴   | سیستم ها و روش های کاربردی انبارداری و انبارگردانی              | ۱۶         | ۹۵/۸/۲۳ و ۲۲      | شنبه و یکشنبه            | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۳۰۰۰۰۰      |
|      |                                                                 | ۱۶         | ۹۵/۱۲/۵ و ۴       | چهارشنبه و پنجشنبه       | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۳۰۰۰۰۰      |
| ۶۵   | اصول انبارداری و روش های نوین عملیاتی در انبار (انبارداری نوین) | ۱۶         | ۹۵/۹/۲۱ و ۲۰      | شنبه و یکشنبه            | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۴۰۰۰۰۰      |



| ردیف | عنوان دوره                                                                         | مدت (ساعت) | تاریخ برگزاری | روز                | ساعت      | شهریه (ریال) |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------------|-----------|--------------|
| ۶۶   | کنترل اقلام مازاد راکد و ضایعات در انبار                                           | ۸          | ۹۵/۹/۳۰       | سه شنبه            | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۱۹۳۰۰۰۰      |
| ۶۷   | اصول انبارداری و استفاده بهینه از فضای انبار                                       | ۸          | ۹۵/۱۰/۱۶      | پنجشنبه            | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۱۹۹۰۰۰۰      |
| ۶۸   | مهندسی انبارها                                                                     | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۲۶ و ۲۵ | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۳۵۰۰۰۰      |
| ۶۸   | تکنیک های نگهداری، حمل و نقل و جابجایی کالا در انبار                               | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۱۴ و ۱۳ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۳۵۰۰۰۰      |
| ۶۹   | انبارداری صنعتی                                                                    | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۲۴ و ۲۳ | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۲۵۰۰۰۰      |
| ۷۰   | مدیریت انبار و حسابداری موجودی مواد و کالا و سیستم های هزینه یابی (حسابداری انبار) | ۸          | ۹۵/۱۲/۱۴      | شنبه               | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۱۹۰۰۰۰۰      |

### برنامه های آموزشی اقتصادی و بازرگانی، حقوقی و مالی

| ردیف | عنوان دوره                                                           | مدت (ساعت) | تاریخ برگزاری | روز                | ساعت      | شهریه (ریال) |
|------|----------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------------|-----------|--------------|
| ۱    | اصول و فنون مذاکرات حرفه ای و اثربخش                                 | ۱۶         | ۹۵/۸/۶ و ۵    | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۴۶۰۰۰۰      |
| ۲    | اصول و فنون مذاکره موفق                                              | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۲۱ و ۲۰ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۶۲۰۰۰۰      |
| ۳    | اصول تهیه و تدوین قراردادهای                                         | ۱۶         | ۹۵/۷/۱۵ و ۱۴  | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۵۲۰۰۰۰      |
| ۴    | تهیه و تنظیم قراردادهای بین المللی در دوره پساتحریم                  | ۱۶         | ۹۵/۷/۲۵ و ۲۴  | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۶۸۰۰۰۰      |
| ۵    | مبانی حقوقی قراردادهای و قوانین و مقررات حاکم بر آن                  | ۱۶         | ۹۵/۷/۲۷ و ۲۶  | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۵۴۰۰۰۰      |
| ۶    | قانون مناقصات و آئین نامه های معاملاتی دولت                          | ۱۶         | ۹۵/۸/۱۶ و ۱۵  | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۸۹۰۰۰۰      |
| ۷    | ابعاد فنی و حقوقی قراردادهای EPC/Turnkey (FIDICEPC/Turnkey Contract) | ۱۶         | ۹۵/۹/۱۸ و ۱۷  | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۴۷۲۰۰۰۰      |
| ۸    | حقوق شهروندی                                                         | ۱۶         | ۹۵/۹/۲۰       | شنبه               | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۲۲۳۰۰۰۰      |
| ۹    | مدیریت موثر قراردادهای                                               | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۱۶ و ۱۵ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۷۴۰۰۰۰      |
| ۱۰   | اصول تهیه و تنظیم قراردادهای بین المللی و مسائل حقوقی حاکم بر آن     | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۲۶ و ۲۵ | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۸۲۰۰۰۰      |

| ردیف | عنوان دوره                                                            | مدت (ساعت) | تاریخ برگزاری  | روز                | ساعت      | شهریه (ریال) |
|------|-----------------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------|-----------|--------------|
| ۱۱   | قراردادهای انتقال دانش و تکنولوژی                                     | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۱۰ و ۹   | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۷۴۰۰۰۰      |
| ۱۲   | مهارتهای فن مذاکره در قراردادهای بین المللی                           | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۲۴ و ۲۳  | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۶۵۰۰۰۰      |
| ۱۳   | قوانین و مقررات اموال دولتی                                           | ۱۶         | ۹۵/۱۲/۸ و ۷    | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۵۷۰۰۰۰      |
| ۱۴   | بیمه و تضمین در قراردادها                                             | ۱۶         | ۹۵/۱۲/۱۵ و ۱۴  | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۲۷۰۰۰۰      |
| ۱۵   | سیستم ها و روش های کاربردی خرید و تدارکات داخلی (کارپردازی و تدارکات) | ۱۶         | ۹۵/۷/۱۱ و ۱۰   | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۳۰۰۰۰۰      |
|      |                                                                       | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۱۹ و ۱۸  | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۳۰۰۰۰۰      |
| ۱۶   | برنامه ریزی و مدیریت خرید و تدارکات                                   | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۱۰ و ۹   | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۳۲۰۰۰۰      |
| ۱۷   | آخرین اطلاعات و مقررات ثبت سفارش کالا و ترخیص کالا                    | ۸          | ۹۵/۷/۲۹        | پنجشنبه            | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۲۳۵۰۰۰۰      |
| ۱۸   | اصول تدارکات و خریدهای داخلی ( تخصصی)                                 | ۱۶         | ۹۵/۸/۹ و ۸     | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۲۶۰۰۰۰      |
| ۱۹   | قوانین و مقررات امور گمرکی و ترخیص کالا                               | ۱۶         | ۹۵/۸/۱۶ و ۱۵   | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۴۲۶۰۰۰۰      |
| ۲۰   | مهندسی خرید                                                           | ۸          | ۹۵/۹/۱۸        | پنجشنبه            | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۲۳۲۰۰۰۰      |
| ۲۱   | مدیریت خرید و سفارشات خارجی                                           | ۱۶         | ۹۵/۹/۲۵ و ۲۴   | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۹۹۰۰۰۰      |
| ۲۲   | قوانین بازرگانی و مراحل پس از ترخیص در گمرک                           | ۸          | ۹۵/۱۰/۲۷       | دوشنبه             | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۲۳۴۰۰۰۰      |
| ۲۳   | اینکوئترمز و نقش آن در خریدهای خارجی                                  | ۸          | ۹۵/۷/۱۳        | سه شنبه            | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۲۴۴۰۰۰۰      |
| ۲۴   | اعتبارات اسنادی (C/L) با رویکرد پسابرجام                              | ۱۶         | ۹۵/۱۱/ ۱۴ و ۱۳ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۳۹۲۰۰۰۰      |
| ۲۵   | مباحث قانونی تخلفات و قاچاق کالا در گمرک                              | ۸          | ۹۵/۱۲/ ۷       | شنبه               | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۲۳۵۰۰۰۰      |
| ۲۶   | روانشناسی فروش و تکنیک های متقاعد کردن مشتری                          | ۸          | ۹۵/۷/ ۷        | چهارشنبه           | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۲۰۵۰۰۰۰      |
| ۲۷   | خدمات فروش (قبل، حین، بعد و بدون فروش)                                | ۸          | ۹۵/۷/ ۲۸       | چهارشنبه           | ۸/۳۰ - ۱۶ | ۲۲۰۰۰۰۰      |





| ردیف | عنوان دوره                                                                                        | مدت (ساعت) | تاریخ برگزاری | روز                | ساعت         | شهریه (ریال) |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------------|--------------|--------------|
| ۲۸   | تکنیک های بازاریابی مدرن                                                                          | ۸          | ۹۵/۷/ ۱۷      | شنبه               | ۸/۳۰ - ۱۶    | ۲۰۰۰۰۰       |
| ۲۹   | مهارت های ارتباطی در فروش                                                                         | ۱۶         | ۹۵/۸/ ۹ و ۸   | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶    | ۳۹۲۰۰۰       |
| ۳۰   | خلق، ارتقاء، حفظ و توسعه برند                                                                     | ۸          | ۹۵/۸/ ۲۶      | چهارشنبه           | ۸/۳۰ - ۱۶    | ۲۱۵۰۰۰       |
| ۳۱   | مدیریت ارتباط با مشتری و اندازه گیری رضایت مشتری (CRM & CSM)                                      | ۱۶         | ۹۵/۹/ ۴ و ۳   | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶    | ۳۵۰۰۰۰       |
| ۳۲   | مدیریت فروش و تبلیغات اثربخش                                                                      | ۱۶         | ۹۵/۹/ ۱۸ و ۱۷ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶    | ۳۶۹۰۰۰       |
| ۳۳   | بازارشناسی و تحقیقات بازار                                                                        | ۸          | ۹۵/۱۰/ ۸      | چهارشنبه           | ۸/۳۰ - ۱۶    | ۲۰۴۰۰۰       |
| ۳۴   | ارتباط موثر در بازاریابی و فروش                                                                   | ۸          | ۹۵/۱۰/ ۲۳     | پنجشنبه            | ۸/۳۰ - ۱۶    | ۲۰۰۰۰۰       |
| ۳۵   | مدیریت ارتباط با مشتریان (CRM & CSM & CCM)                                                        | ۸          | ۹۵/۱۱/ ۶      | چهارشنبه           | ۸/۳۰ - ۱۶    | ۲۱۴۰۰۰       |
| ۳۶   | برنامه ریزی بازاریابی و فروش و تکنیک های متقاعد کردن مشتریان                                      | ۸          | ۹۵/۱۱/ ۲۷     | چهارشنبه           | ۸/۳۰ - ۱۶    | ۲۱۹۰۰۰       |
| ۳۷   | حسابداری بازرگانی خرید و فروش                                                                     | ۱۶         | ۹۵/۷/ ۱۸ و ۱۷ | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶    | ۳۶۴۰۰۰       |
| ۳۸   | تهیه و تنظیم صورتهای مالی و یادداشت های همراه براساس آخرین تغییرات استانداردهای حسابداری در ایران | ۱۶         | ۹۵/۷/ ۲۹ و ۲۸ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶    | ۴۱۶۰۰۰       |
| ۳۹   | کاربرد excel در حسابداری (تهیه و تنظیم لیست حقوق و دستمزد)                                        | ۸          | ۹۵/۸/ ۶ و ۵   | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۲/۳۰ | ۱۸۷۰۰۰       |
| ۴۰   | نحوه تهیه و ارائه صورتهای مالی نهایی و میان دوره ای                                               | ۱۶         | ۹۵/۸/ ۱۳ و ۱۲ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶    | ۳۸۰۰۰۰       |
| ۴۱   | بودجه ریزی عملیاتی                                                                                | ۱۶         | ۹۵/۸/ ۲۳ و ۲۲ | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰ - ۱۶    | ۳۸۱۰۰۰       |
| ۴۲   | تهیه و تنظیم صورتهای مالی تلفیقی                                                                  | ۱۶         | ۹۵/۹/ ۳۰ و ۲۹ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶    | ۳۸۸۰۰۰       |
| ۴۳   | حسابداری حقوق و دستمزد                                                                            | ۸          | ۹۵/۹/ ۱۷      | چهارشنبه           | ۸/۳۰ - ۱۶    | ۲۱۲۰۰۰       |
| ۴۴   | آشنایی با آخرین تغییرات و اصلاحات قانون مالیات های مستقیم                                         | ۸          | ۹۵/۹/ ۲۴      | چهارشنبه           | ۸/۳۰ - ۱۶    | ۲۵۰۰۰۰       |
| ۴۵   | آشنایی با نحوه تهیه و تنظیم صورت جریان وجوه نقد بر اساس استانداردهای حسابداری                     | ۱۶         | ۹۵/۹/ ۴ و ۳   | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰ - ۱۶    | ۳۸۸۰۰۰       |

| ردیف | عنوان دوره                                                                                    | مدت (ساعت) | تاریخ برگزاری      | روز                | ساعت       | شهریه (ریال) |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|--------------|
| ۴۶   | آشنایی مدیران غیرمالی با مفاهیم حسابداری صنعتی                                                | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۱۲ و ۱۱      | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰-۱۶    | ۳۸۹۰۰۰۰      |
| ۴۷   | نکات کلیدی در تنظیم اظهارنامه و نحوه استفاده از معافیت های مالیاتی و صورتهای مالی اشخاص حقوقی | ۸          | ۹۵/۱۰/۲۲           | چهارشنبه           | ۸/۳۰-۱۶    | ۲۷۵۰۰۰۰      |
| ۴۸   | آشنایی با نحوه محاسبه بیمه و مالیات تعلق و تنظیم صورت وضعیت های قراردادهای پیمانکاری          | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۳۰ و ۲۹      | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶    | ۳۹۰۰۰۰۰      |
| ۴۹   | حسابرسی داخلی و عملیاتی                                                                       | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۷ و ۶        | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶    | ۳۹۰۰۰۰۰      |
| ۵۰   | آشنایی با ترفندهای excel در حسابداری                                                          | ۱۵         | ۹۵/۱۱/۲۸ و ۲۱ و ۱۴ | پنجشنبه            | ۸/۳۰-۱۳/۳۰ | ۲۸۷۰۰۰۰      |
| ۵۱   | تجزیه و تحلیل صورتهای مالی و آنالیز هزینه ها با استفاده از نرم افزار excel                    | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۲۱ و ۲۰      | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶    | ۴۱۶۰۰۰۰      |

### برنامه های آموزشی فنی - مهندسی

|    |                                                       |    |               |                    |         |         |
|----|-------------------------------------------------------|----|---------------|--------------------|---------|---------|
| ۱  | مدیریت پروژه با رویکرد مهندسی ارزش                    | ۱۶ | ۹۵/۷/۸ و ۷    | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۳۲۰۰۰۰ |
| ۲  | برنامه ریزی احتیاجات مواد (MRP)                       | ۱۶ | ۹۵/۷/۱۸ و ۱۷  | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۱۰۰۰۰۰ |
| ۳  | متعادل - سازی خط تولید                                | ۱۶ | ۹۵/۷/۲۹ و ۲۸  | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۰۰۰۰۰۰ |
| ۴  | برنامه ریزی و کنترل تولید                             | ۱۶ | ۹۵/۸/۲۱ و ۲۰  | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۲۹۸۰۰۰۰ |
|    |                                                       | ۱۶ | ۹۵/۱۱/۲۱ و ۲۰ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۲۹۸۰۰۰۰ |
| ۵  | طراحی و بهینه سازی سیستم نگهداری و تعمیر (مقدمانی) PM | ۱۶ | ۹۵/۸/۲۰ و ۱۹  | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۱۰۰۰۰۰ |
| ۶  | لجستیک و مدیریت زنجیره تامین                          | ۱۶ | ۹۵/۸/۲۳ و ۲۲  | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۰۰۰۰۰۰ |
| ۷  | تجزیه و تحلیل آماری و محاسبه عدم قطعیت در اندازه گیری | ۱۶ | ۹۵/۹/۴ و ۳    | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۲۹۰۰۰۰ |
| ۸  | شرح و تفسیر فهرست بها و صورت وضعیت نویسی              | ۱۶ | ۹۵/۹/۱۴ و ۱۳  | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۳۰۰۰۰۰ |
| ۹  | لجستیک و برنامه ریزی حمل و نقل                        | ۱۶ | ۹۵/۹/۱۸ و ۱۷  | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۹۵۰۰۰۰ |
| ۱۰ | کالبراسیون عمومی                                      | ۱۶ | ۹۵/۹/۲۱ و ۲۰  | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۰۹۰۰۰۰ |



| ردیف | عنوان دوره                                                    | مدت (ساعت) | تاریخ برگزاری | روز                | ساعت    | شهریه (ریال) |
|------|---------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------------|---------|--------------|
| ۱۱   | اصول و روش های ارزیابی پیمانکاران و تامین کنندگان             | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۱۲ و ۱۱ | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۵۵۰۰۰۰      |
| ۱۲   | تکنیک های مهندسی مجدد فرآیندها                                | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۱۹ و ۱۸ | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۳۶۰۰۰۰      |
| ۱۳   | مدیریت تولید و عملیات                                         | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۲۳ و ۲۲ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۲۰۰۰۰۰      |
| ۱۴   | برنامه ریزی استراتژیک در زنجیره تامین                         | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۳۰ و ۲۹ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۹۶۰۰۰۰      |
| ۱۵   | کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری الکتریکی و الکترونیکی         | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۱۴ و ۱۳ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۲۰۰۰۰۰      |
| ۱۶   | برنامه ریزی و کنترل پروژه با نرم افزار MSP (مقدماتی (کارگاهی) | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۲۸ و ۲۷ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۳۴۰۰۰۰      |
| ۱۷   | تجزیه و تحلیل سیستم های اندازه گیری (M.S.A)                   | ۱۶         | ۹۵/۱۲/۵ و ۴   | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۲۹۰۰۰۰      |
| ۱۸   | مدیریت کاهش هزینه از طریق بهبود فرآیندهای تولید و ارائه خدمت  | ۱۶         | ۹۵/۱۲/۵ و ۴   | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۵۵۰۰۰۰      |
| ۱۹   | نرم افزار SPSS و کاربرد آن در آمار                            | ۱۶         | ۹۵/۱۲/۸ و ۷   | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۰۲۰۰۰۰      |
| ۲۰   | کالیبراسیون دستگاههای اندازه گیری CMM                         | ۸          | ۹۵/۱۲/۱۵      | یکشنبه             | ۸/۳۰-۱۶ | ۱۹۶۰۰۰۰      |

### برنامه های آموزشی کیفیت

|   |                                                                         |    |                  |                    |         |         |
|---|-------------------------------------------------------------------------|----|------------------|--------------------|---------|---------|
| ۱ | نظام آراستگی سازمان SS (سازماندهی، نظم و ترتیب، استاندارد سازی)         | ۸  | ۹۵/۷/۷           | چهارشنبه           | ۸/۳۰-۱۶ | ۱۶۸۰۰۰۰ |
| ۲ | گسترش عملکرد کیفیت QFD                                                  | ۸  | ۹۵/۷/۱۴          | چهارشنبه           | ۸/۳۰-۱۶ | ۱۶۸۰۰۰۰ |
| ۳ | تشریح الزامات و ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2015            | ۱۸ | ۹۵/۷/۲۹ و ۲۷، ۲۸ | سه شنبه تا پنجشنبه | ۱۳-۱۹   | ۳۴۰۰۰۰۰ |
| ۴ | تشریح الزامات و مستندسازی سیستم مدیریت زیست محیطی ISO 14001:2015        | ۱۸ | ۹۵/۸/۶ و ۵، ۴    | سه شنبه تا پنجشنبه | ۱۳-۱۹   | ۳۵۸۰۰۰۰ |
| ۵ | هفت ابزار کنترل کیفیت آماری و کاربرد آن در صنعت                         | ۸  | ۹۵/۸/۱۲          | چهارشنبه           | ۸/۳۰-۱۶ | ۱۶۸۰۰۰۰ |
| ۶ | اصول و فنون نمونه برداری و بازرسی نمونه ای                              | ۸  | ۹۵/۸/۲۶          | چهارشنبه           | ۸/۳۰-۱۶ | ۱۶۷۰۰۰۰ |
| ۷ | آشنایی با تغییرات در مفاهیم و الزامات سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001: 2015 | ۸  | ۹۵/۹/۱۷          | چهارشنبه           | ۸/۳۰-۱۶ | ۱۸۴۰۰۰۰ |

| ردیف | عنوان دوره                                                      | مدت (ساعت) | تاریخ برگزاری          | روز                | ساعت    | شهریه (ریال) |
|------|-----------------------------------------------------------------|------------|------------------------|--------------------|---------|--------------|
| ۸    | کنترل کیفیت عمومی                                               | ۸          | ۹۵/۹/۲۴                | چهارشنبه           | ۸/۳۰-۱۶ | ۱۶۷۵۰۰۰      |
| ۹    | تجزیه و تحلیل خطا و اثرات ناشی از آن FMEA                       | ۸          | ۹۵/۱۰/۸                | چهارشنبه           | ۸/۳۰-۱۶ | ۱۶۸۰۰۰۰      |
| ۱۰   | کنترل آماری فرآیند SPC                                          | ۸          | ۹۵/۱۰/۲۲               | چهارشنبه           | ۸/۳۰-۱۶ | ۱۶۷۵۰۰۰      |
| ۱۱   | ممیزی داخلی سیستم مدیریت زیست محیطی ISO 14001:2015              | ۱۸         | ۹۵/۱۱/۷ و ۵،۶          | سه شنبه تا پنجشنبه | ۱۳-۱۹   | ۳۶۰۰۰۰۰      |
| ۱۲   | مدیریت هزینه های کیفیت COQ                                      | ۸          | ۹۵/۱۱/۲۰               | چهارشنبه           | ۸/۳۰-۱۶ | ۱۶۷۰۰۰۰      |
| ۱۳   | تجزیه و تحلیل داده ها و اجرای اثربخش اقدامات اصلاحی و پیشگیرانه | ۸          | ۹۵/۱۲/۱۸               | چهارشنبه           | ۸/۳۰-۱۶ | ۱۷۸۰۰۰۰      |
| ۱۴   | تربیت کارشناس تضمین کیفیت QA                                    | ۴۰         | متعاقباً اعلام می گردد |                    |         |              |

## برنامه های آموزشی مدیریت انرژی و بهینه سازی مصرف

|   |                                                                        |    |               |                    |         |         |
|---|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--------------------|---------|---------|
| ۱ | راهکارهای کاهش مصرف انرژی برق در صنایع و کارخانجات                     | ۱۶ | ۹۵/۷/۲۵ و ۲۴  | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۳۹۰۰۰۰ |
| ۲ | راهکارهای کاهش مصرف سوخت در موتورخانه ها                               | ۱۶ | ۹۵/۸/۲۷ و ۲۶  | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۱۰۰۰۰۰ |
| ۳ | بهینه سازی مصرف آب در صنایع و کارخانجات                                | ۱۶ | ۹۵/۹/۲۵ و ۲۴  | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۲۰۰۰۰۰ |
| ۴ | آشنایی با محاسبه بهبود مصرف انرژی و آنالیز اقتصادی بهبود مصرف انرژی    | ۱۶ | ۹۵/۱۰/۳۰ و ۲۹ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۳۵۰۰۰۰ |
| ۵ | ممیزی انرژی کوره ها جهت کاهش مصرف سوخت                                 | ۱۶ | ۹۵/۱۲/۱۵ و ۱۴ | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۱۹۰۰۰۰ |
| ۶ | الزامات و مستندسازی سیستم مدیریت انرژی بر اساس استاندارد ISO50001-2011 | ۱۶ | ۹۵/۱۱/۱۷ و ۱۶ | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۴۸۰۰۰۰ |

## برنامه های آموزشی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

|   |                                         |   |         |          |         |         |
|---|-----------------------------------------|---|---------|----------|---------|---------|
| ۱ | مدیریت بحران و حوادث زیست محیطی در صنعت | ۸ | ۹۵/۷/۶  | سه شنبه  | ۸/۳۰-۱۶ | ۱۷۴۰۰۰۰ |
| ۲ | امداد و نجات در حوادث صنعتی و کارگاهی   | ۸ | ۹۵/۷/۷  | چهارشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۱۸۵۰۰۰۰ |
| ۳ | پیشگیری از حریق در واحدهای صنعتی        | ۸ | ۹۵/۷/۱۲ | دوشنبه   | ۸/۳۰-۱۶ | ۱۷۴۰۰۰۰ |



| ردیف | عنوان دوره                                                                   | مدت (ساعت) | تاریخ برگزاری  | روز                | ساعت    | شهریه (ریال) |
|------|------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------|---------|--------------|
| ۴    | اصول و مبانی پدافند غیر عامل                                                 | ۴          | ۹۵/۷/۱۳        | سه شنبه            | ۸/۳۰-۱۲ | ۱۵۳۰۰۰۰      |
| ۵    | تهویه تاکتیکی در حریق                                                        | ۴          | ۹۵/۷/۱۳        | سه شنبه            | ۱۳-۱۷   | ۱۳۱۰۰۰۰      |
| ۶    | پدافند سایبری                                                                | ۱۶         | ۹۵/۷/۱۵ و ۱۴   | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۳۰۰۰۰۰      |
| ۷    | ایمنی کار با تجهیزات صنعتی                                                   | ۸          | ۹۵/۷/۲۷        | سه شنبه            | ۸/۳۰-۱۶ | ۱۹۰۰۰۰۰      |
| ۸    | روش های کنترل صدا در صنعت                                                    | ۱۶         | ۹۵/۷/۲۹ و ۲۸   | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۵۰۰۰۰۰      |
| ۹    | مهندسی اصلاح و بهسازی ارگونومیک در محیط کار                                  | ۸          | ۹۵/۸/۳         | دوشنبه             | ۸/۳۰-۱۶ | ۲۰۰۰۰۰۰      |
| ۱۰   | تشریح الزامات و مستندسازی سیستم مدیریت زیست محیطی<br>ISO 14001:2015          | ۱۸         | ۹۵/۸/۶ و ۵، ۴  | سه شنبه تا پنجشنبه | ۱۳-۱۹   | ۳۵۸۰۰۰۰      |
| ۱۱   | شناخت و کنترل آلودگی های محیط زیست                                           | ۸          | ۹۵/۸/۱۱        | سه شنبه            | ۸/۳۰-۱۶ | ۱۷۵۰۰۰۰      |
| ۱۲   | آشنایی با قوانین و مقررات و آئین نامه های HSE                                | ۸          | ۹۵/۸/۱۸        | سه شنبه            | ۸/۳۰-۱۶ | ۱۹۰۰۰۰۰      |
| ۱۳   | علت یابی حریق                                                                | ۱۲         | ۹۵/۸/۲۰ و ۱۹   | چهارشنبه و پنجشنبه | ۱۳-۱۹   | ۲۵۱۰۰۰۰      |
| ۱۴   | اصول مدیریت بحران و شرایط اضطراری                                            | ۱۶         | ۹۵/۸/۲۷ و ۲۶   | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۷۹۰۰۰۰      |
| ۱۵   | مدیریت ایمنی                                                                 | ۱۶         | ۹۵/۹/۴ و ۳     | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۲۶۰۰۰۰      |
| ۱۶   | اثرات دومینو در حوادث فرآیندی                                                | ۱۶         | ۹۵/۹/۱۸ و ۱۷   | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۴۱۰۰۰۰      |
| ۱۷   | ارزیابی و گزارش نویسی حریق و حادثه                                           | ۸          | ۹۵/۹/۲۳        | سه شنبه            | ۸/۳۰-۱۶ | ۱۸۴۰۰۰۰      |
| ۱۸   | اصول برنامه ریزی اضطراری و طراحی<br>برنامه های مدیریت بحران                  | ۱۶         | ۹۵/۹/۲۵ و ۲۴   | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۷۹۰۰۰۰      |
| ۱۹   | آشنایی با بهداشت، ایمنی و محیط زیست HSE پیمانکاران                           | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۲ و ۱    | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۳۲۰۰۰۰      |
| ۲۰   | تشریح الزامات و ممیزی داخلی سیستم مدیریت بهداشت،<br>ایمنی و محیط زیست HSE-MS | ۱۸         | ۹۵/۱۰/۹ و ۸، ۷ | سه شنبه تا پنجشنبه | ۱۳-۱۹   | ۳۸۰۰۰۰۰      |
| ۲۱   | سیستم های کشف و اعلام حریق                                                   | ۸          | ۹۵/۱۰/۸        | چهارشنبه           | ۸/۳۰-۱۶ | ۱۸۶۰۰۰۰      |

| ردیف | عنوان دوره                                                                                  | مدت (ساعت) | تاریخ برگزاری     | روز                | ساعت    | شهریه (ریال) |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|--------------------|---------|--------------|
| ۲۲   | مدیریت ریسک با رویکرد روش‌های نوین شناسایی و ارزیابی (ISO Guide 73 & ISO 31010 & ISO 31000) | ۱۸         | ۹۵/۱۰/۱۶ و ۱۴، ۱۵ | سه شنبه تا پنجشنبه | ۱۹-۱۳   | ۳۷۲۰۰۰۰      |
| ۲۳   | ایمنی در طراحی و مهندسی                                                                     | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۲۲ و ۲۱     | سه شنبه و چهارشنبه | ۱۶-۸/۳۰ | ۳۴۱۰۰۰۰      |
| ۲۴   | ارزیابی اثرات زیست محیطی و برنامه‌های مدیریت زیست محیطی EIA & EMP                           | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۲۳ و ۲۲     | چهارشنبه و پنجشنبه | ۱۶-۸/۳۰ | ۳۳۰۰۰۰۰      |
| ۲۵   | اصول طراحی و ارزیابی مانورهای مدیریت بحران                                                  | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۳۰ و ۲۹     | چهارشنبه و پنجشنبه | ۱۶-۸/۳۰ | ۳۷۹۰۰۰۰      |
| ۲۶   | ارزیابی مواجهه شغلی                                                                         | ۸          | ۹۵/۱۱/۳           | یکشنبه             | ۱۶-۸/۳۰ | ۲۰۰۰۰۰۰      |
| ۲۷   | ممیزی داخلی سیستم مدیریت زیست محیطی ISO 14001:2015                                          | ۱۸         | ۹۵/۱۱/۷ و ۵، ۶    | سه شنبه تا پنجشنبه | ۱۹-۱۳   | ۳۶۰۰۰۰۰      |
| ۲۸   | مدیریت ریسک و ارزیابی حریق و حادثه                                                          | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۲۱ و ۲۰     | چهارشنبه و پنجشنبه | ۱۶-۸/۳۰ | ۳۳۰۰۰۰۰      |
| ۲۹   | سامانه فرماندهی حادثه ICS سطح ۱۰۰                                                           | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۲۸ و ۲۷     | چهارشنبه و پنجشنبه | ۱۶-۸/۳۰ | ۳۸۰۰۰۰۰      |
| ۳۰   | بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث                                                                 | ۱۶         | ۹۵/۱۲/۵ و ۴       | چهارشنبه و پنجشنبه | ۱۶-۸/۳۰ | ۳۴۰۰۰۰۰      |
| ۳۱   | فرماندهی حریق                                                                               | ۱۶         | ۹۵/۱۲/۱۹ و ۱۸     | چهارشنبه و پنجشنبه | ۱۶-۸/۳۰ | ۳۳۰۰۰۰۰      |

## برنامه‌های آموزشی فنی - تخصصی

|   |                                                                  |    |               |                    |         |         |
|---|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--------------------|---------|---------|
| ۱ | نگهداری، سرویس و تعمیرات آسانسور                                 | ۱۶ | ۹۵/۷/۲۹ و ۲۸  | چهارشنبه و پنجشنبه | ۱۶-۸/۳۰ | ۳۷۴۰۰۰۰ |
| ۲ | مدیریت برنامه ریزی و کنترل پروژه در صنعت آسانسور                 | ۱۶ | ۹۵/۸/۹ و ۸    | شنبه و یکشنبه      | ۱۶-۸/۳۰ | ۳۱۰۰۰۰۰ |
| ۳ | بازرسی و ایمنی در صنعت پله برقی                                  | ۸  | ۹۵/۹/۳۰       | سه شنبه            | ۱۶-۸/۳۰ | ۱۸۴۰۰۰۰ |
| ۴ | بازرسی آسانسورهای الکتریکی براساس استاندارد ۶۳۰۳-۱               | ۱۶ | ۹۵/۱۰/۲۶ و ۲۵ | شنبه و یکشنبه      | ۱۶-۸/۳۰ | ۳۶۵۰۰۰۰ |
| ۵ | بازرسی فنی انواع آسانسورهای هیدرولیک براساس استاندارد ۶۳۰۳-۲     | ۱۶ | ۹۵/۱۱/۲۸ و ۲۷ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۱۶-۸/۳۰ | ۳۷۹۰۰۰۰ |
| ۶ | بررسی الزامات استاندارد EN ۱۱۵ در صنعت پله برقی                  | ۸  | ۹۵/۱۲/۱۸      | چهارشنبه           | ۱۶-۸/۳۰ | ۱۹۰۰۰۰۰ |
| ۷ | طراحی، عیب‌یابی، نگهداری و تعمیرات تابلوهای توزیع انرژی الکتریکی | ۱۶ | ۹۵/۷/۱۱ و ۱۰  | شنبه و یکشنبه      | ۱۶-۸/۳۰ | ۳۲۰۰۰۰۰ |



| ردیف | عنوان دوره                                                                                     | مدت (ساعت) | تاریخ برگزاری | روز                | ساعت    | شهریه (ریال) |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------------|---------|--------------|
| ۸    | کابل ها، سر کابل و مفصل بندی کابل ها                                                           | ۱۶         | ۹۵/۸/۶و۵      | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۱۹۰۰۰۰      |
| ۹    | USP، تعمیرات باتری شارژرها و اینورترها                                                         | ۱۶         | ۹۵/۹/۲۵و۲۴    | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۳۰۰۰۰۰      |
| ۱۰   | نرم افزار مهندسی برق EPLAN (کارگاهی)                                                           | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۲۵و۲۳   | شنبه تا دوشنبه     | ۸/۳۰-۱۶ | ۴۴۴۰۰۰۰      |
| ۱۱   | تابلوهای صنعتی و مدارهای فرمان الکتریکی                                                        | ۱۶         | ۹۵/۱۲/۱۹و۱۸   | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۲۱۰۰۰۰      |
| ۱۲   | نصب، نگهداری و تعمیرات دوربین های مدار بسته                                                    | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۹و۸     | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۲۹۰۰۰۰      |
| ۱۳   | تعمیر و نگهداری دیگ های بخار                                                                   | ۱۶         | ۹۵/۷/۸و۷      | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۲۲۰۰۰۰      |
| ۱۴   | شناخت، انتخاب و عیب یابی انواع بلبرینگ ها و یاتاقان ها (بلبرینگ های غلتشی و بلبرینگ های لغزشی) | ۱۶         | ۹۵/۷/۱۱و۱۰    | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۱۰۰۰۰۰      |
| ۱۵   | محاسبه، طراحی و ارزیابی عملکرد سیستم های تهویه صنعتی (HVAC)                                    | ۱۶         | ۹۵/۷/۱۵و۱۴    | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۱۹۰۰۰۰      |
| ۱۶   | اصول عیب یابی، نگهداری و تعمیرات ماشین های CNC                                                 | ۱۶         | ۹۵/۷/۱۸و۱۷    | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۲۹۰۰۰۰      |
| ۱۷   | شناخت و کاربرد شیرهای کنترل، ایمنی، سایزینگ و نحوه انتخاب آنها                                 | ۱۶         | ۹۵/۸/۱۳و۱۲    | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۳۰۰۰۰۰      |
| ۱۸   | بازرسی فنی ماشین آلات و تجهیزات مکانیکی                                                        | ۱۶         | ۹۵/۸/۱۳و۱۲    | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۳۰۰۰۰۰      |
| ۱۹   | تعمیر و نگهداری کمپرسورها و هوای فشرده                                                         | ۱۶         | ۹۵/۸/۱۶و۱۵    | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۲۴۰۰۰۰      |
| ۲۰   | تعمیرات، نگهداری و عملکرد مشعل های گازی، گازوئیلی و چندگانه سوز                                | ۱۶         | ۹۵/۸/۲۳و۲۲    | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۲۵۰۰۰۰      |
| ۲۱   | تعمیرات، نگهداری و عملکرد مشعل های گازی، گازوئیلی و چندگانه سوز                                | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۱۷و۱۶   | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۲۵۰۰۰۰      |
| ۲۲   | شناخت، عیب یابی و تعمیرات انواع گیربکسهای صنعتی                                                | ۱۶         | ۹۵/۹/۱۸و۱۷    | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۱۰۰۰۰۰      |
| ۲۳   | پیچ و مهره های استاندارد                                                                       | ۱۶         | ۹۵/۹/۲۱و۲۰    | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۲۹۰۰۰۰      |
| ۲۴   | تعمیرات، نگهداری و عیب یابی انواع پمپ های صنعتی                                                | ۱۶         | ۹۵/۹/۲۵و۲۴    | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۱۰۰۰۰۰      |
| ۲۵   | روش های نوین نگهداری و تعمیرات موتورخانه های مرکزی                                             | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۱۶و۱۵   | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۱۰۰۰۰۰      |

| ردیف | عنوان دوره                                                            | مدت (ساعت) | تاریخ برگزاری | روز                | ساعت    | شهریه (ریال) |
|------|-----------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------------|---------|--------------|
| ۲۶   | سرویس، نگهداری، بازرسی، تست و تعمیرات سیستم هیدرولیک ماشین آلات صنعتی | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۱۹ و ۱۸ | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۳۰۰۰۰       |
| ۲۷   | کنترل کیفیت و تصفیه آب های صنعتی                                      | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۲۳ و ۲۲ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۳۲۰۰۰       |
| ۲۸   | پیک و پیک رانی هوشمند خطوط لوله                                       | ۱۶         | ۹۵/۱۰/۲۳ و ۲۲ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۸۰۰۰۰       |
| ۲۹   | اصول تست، بازرسی و تعمیرات Piping                                     | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۱۷ و ۱۶ | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۲۲۰۰۰       |
| ۳۰   | اصول روانکاری، آشنایی با سایش و روغن های صنعتی                        | ۱۶         | ۹۵/۱۱/۲۸ و ۲۷ | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۳۰۰۰۰       |
| ۳۱   | اپراتور و ایمنی کار با لیفتراک ها                                     | ۱۶         | ۹۵/۱۲/۵ و ۴   | چهارشنبه و پنجشنبه | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۱۸۰۰۰       |
| ۳۲   | حفاظت آندی                                                            | ۱۶         | ۹۵/۱۲/۸ و ۷   | شنبه و یکشنبه      | ۸/۳۰-۱۶ | ۳۳۰۰۰۰       |

#### دپارتمان زبان انگلیسی

دپارتمان زبان انگلیسی مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران در سال ۱۳۶۵ با هدف برگزاری دوره های آموزشی کاربردی زبان انگلیسی برای کارشناسان شاغل در سازمان ها و واحد های تولیدی و خدماتی تشکیل شد.

در مدت ۳۰ سال فعالیت مستمر این دپارتمان حدود ۵۰۰۰ نفر از شاغلین بخش عمومی و خصوصی و مدیران سازمان ها در دوره ها و سطوح قسمت آموزش زبان شرکت نموده اند. این دپارتمان با بکارگیری روش های پیشرفته آموزش زبان از جمله Cooperative Learning و Communicative Approach دانشجویان را با مهارت های مختلف زبان آشنا می سازد.

این مرکز آمادگی برگزاری دوره های عمومی و تخصصی زبان را بطور اختصاصی در محل سازمان ها نیز دارد.

#### برنامه های آموزشی تخصصی زبان

| ردیف | عنوان دوره                                                          | مدت (ساعت) | تاریخ برگزاری                    | روز                     | ساعت        | شهریه (ریال) |
|------|---------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|
| ۱    | اصول مکاتبات بازرگانی بین المللی به زبان انگلیسی                    | ۲۰         | ۹۵/۷/۱۹ و ۱۷ و ۱۲ و ۱۰           | شنبه و دوشنبه           | ۱۳/۳۰-۱۸/۳۰ | ۳۲۹۰۰۰       |
| ۲    | مکالمه بازرگانی به زبان انگلیسی                                     | ۱۵         | ۹۵/۹/۲۴ و ۲۲ و ۲۰                | شنبه، دوشنبه و چهارشنبه | ۱۳/۳۰-۱۸/۳۰ | ۲۵۹۰۰۰       |
| ۳    | انگلیسی ویژه فعالین حوزه های بازاریابی و تبلیغات                    | ۲۴         | ۹۵/۱۱/۲۰ و ۱۸ و ۱۶ و ۱۳ و ۱۱ و ۹ | شنبه، دوشنبه و چهارشنبه | ۱۳/۰۰-۱۷/۰۰ | ۳۸۵۰۰۰       |
| ۴    | انگلیسی ویژه مسئولین دفاتر مدیران (با تأکید بر انجام مکالمات تلفنی) | ۱۲         | ۹۵/۱۲/۱۱ و ۹ و ۷                 | شنبه، دوشنبه و چهارشنبه | ۱۳/۳۰-۱۷/۳۰ | ۲۲۷۰۰۰       |





### برنامه های آموزشی بهداشت، درمان و تجهیزات پزشکی

| ردیف | عنوان دوره                                                                                               | مدت (ساعت) | تاریخ برگزاری          | روز                | ساعت        | شهریه (ریال) |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|--------------------|-------------|--------------|
| ۱    | امنیت و ایمنی HVAC در بیمارستان ها و مراکز درمانی                                                        | ۸          | ۹۵/۷/۱۷                | شنبه               | ۸/۳۰-۱۶     | ۲۰۸۰۰۰۰      |
| ۲    | آشنایی با استانداردهای کاربردی و نحوه تهیه تکنیکال فایل بر اساس الزامات استاندارد اتحادیه اروپا          | ۱۲         | ۹۵/۷/۲۹ تا ۷/۲۷        | سه شنبه تا پنجشنبه | ۱۵/۳۰-۱۹/۳۰ | ۳۱۵۰۰۰۰      |
| ۳    | بازاریابی حرفه ای تجهیزات پزشکی                                                                          | ۱۲         | ۹۵/۸/۱۳ تا ۸/۱۱        | سه شنبه تا پنجشنبه | ۱۵/۳۰-۱۹/۳۰ | ۳۰۲۰۰۰۰      |
| ۴    | آشنایی با الزامات، مستندسازی و ممیزی داخلی الزامات خاص سیستم مدیریت کیفیت در تجهیزات پزشکی ISO13485:2016 | ۱۸         | ۹۵/۸/۲۷ تا ۸/۲۵        | سه شنبه تا پنجشنبه | ۱۳/۳۰-۱۹/۳۰ | ۳۴۰۰۰۰۰      |
| ۵    | مدیریت پسماندهای بیمارستانی                                                                              | ۴          | ۹۵/۹/۲۱                | یکشنبه             | ۸/۳۰-۱۲/۳۰  | ۱۱۹۰۰۰۰      |
| ۶    | ارزیابی بالینی ریسک تجهیزات پزشکی                                                                        | ۱۲         | ۹۵/۹/۲۵ تا ۹/۲۳        | سه شنبه تا پنجشنبه | ۱۵/۳۰-۱۹/۳۰ | ۲۹۴۰۰۰۰      |
| ۷    | آشنایی با الزامات دایرکتیو محصولات پزشکی اتحادیه اروپا MDD93/42/EEC+2007/47/EC                           | ۱۲         | ۹۵/۱۰/۳۰ تا ۱۰/۲۸      | سه شنبه تا پنجشنبه | ۱۵/۳۰-۱۹/۳۰ | ۲۹۳۰۰۰۰      |
| ۸    | آشنایی با الزامات GMP اداره کل تجهیزات پزشکی                                                             | ۱۲         | ۹۵/۱۱/۲۱ تا ۱۱/۱۹      | سه شنبه تا پنجشنبه | ۱۵/۳۰-۱۹/۳۰ | ۲۹۳۰۰۰۰      |
| ۹    | مدیریت انبار در بیمارستان ها                                                                             | ۸          | ۹۵/۱۲/۱۴               | شنبه               | ۸/۳۰-۱۶     | ۱۸۶۰۰۰۰      |
| ۱۰   | نرم افزار طراحی Mimics                                                                                   | ۱۰         | متعاقباً اعلام می گردد |                    |             |              |
| ۱۱   | تعمیرات و نگهداشت تجهیزات پزشکی کلینیکی و بیمارستانی                                                     | ۴۰         | متعاقباً اعلام می گردد |                    |             |              |
| ۱۲   | تعمیرات و نگهداشت یونیت دندانپزشکی و تجهیزات وابسته دندانپزشکی                                           | ۳۰         | متعاقباً اعلام می گردد |                    |             |              |

### برنامه های آموزشی ویژه واحد های مستقر در مراکز رشد و شرکت های دانش بنیان

| عنوان دوره                                                                            | مدت (ساعت) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| نقش تحقیق و توسعه در مدیریت بحران شرکت های دانش بنیان                                 | ۸          |
| تأمین منابع مالی طرح ها و پروژه های کوچک                                              | ۸          |
| حقوق مالکیت فکری و ثبت اختراع در کسب و کارهای دانش بنیان                              | ۸          |
| مدیریت مالی برای مدیران غیرمالی ویژه واحدهای مستقر در مراکز رشد و شرکت های دانش بنیان | ۱۶         |
| تدوین طرح تجاری (BP)                                                                  | ۱۶         |

\* زمان برگزاری دوره های فوق متعاقباً اعلام می گردد.

## مهارت آموزی و توانمندسازی دانشجویان و دانش آموختگان

باتوجه به اهمیت آموزش مهارت های عمومی و تخصصی به دانشجویان و فارغ التحصیلان دانشگاهی و نقش آن در توسعه کارآفرینی و آماده سازی نیروی کار برای اشتغال، مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران با بهره گیری از تجربیات حاصل از ۳۰ سال فعالیت آموزش کاربردی و مهارت محور، اقدام به طراحی و اجرای برنامه های آموزشی به منظور ارتقاء شایستگی های حرفه ای دانشجویان و

| ردیف | عنوان دوره                                                              | مدت (ساعت) | شهریه (ریال) | ردیف | عنوان دوره                                | مدت (ساعت) | شهریه (ریال) |
|------|-------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------|-------------------------------------------|------------|--------------|
| ۱    | مدل کسب و کار                                                           | ۱۲         | ۱۰۴۰۰۰۰      | ۹    | تدوین و نگارش پروپوزال های دانشگاهی       | ۱۲         | ۱۲۰۰۰۰۰      |
| ۲    | توسعه شخصی                                                              | ۱۶         | ۱۴۰۰۰۰۰      | ۱۰   | اصول سخنرانی، فن بیان و مهارت های ارتباطی | ۸          | ۸۵۰۰۰۰       |
| ۳    | تشخیص فرصت                                                              | ۱۲         | ۱۰۵۰۰۰۰      | ۱۱   | نحوه تدوین و نگارش پایان نامه             | ۱۲         | ۱۲۰۰۰۰۰      |
| ۴    | هوش مالی                                                                | ۱۶         | ۱۴۰۰۰۰۰      | ۱۲   | آموزش EXCEL مقدماتی                       | ۱۶         | ۲۵۰۰۰۰۰      |
| ۵    | فن بیان و ارتباطات موثر در بازاریابی و فروش                             | ۸          | ۸۵۰۰۰۰       | ۱۳   | آموزش EXCEL پیشرفته                       | ۲۰         | ۲۵۰۰۰۰۰      |
| ۶    | قواعد و فنون فروش حرفه ای و راههای جذب مشتری                            | ۱۶         | ۱۵۸۰۰۰۰      | ۱۴   | آموزش photoshop (طراحی گرافیک)            | ۱۶         | ۱۲۴۰۰۰۰      |
| ۷    | بازاریابی اینترنتی و نحوه استفاده موثر از شبکه های اجتماعی در بازاریابی | ۸          | ۹۰۰۰۰۰       | ۱۵   | اصول ویراستاری کتاب                       | ۱۶         | ۱۳۵۰۰۰۰      |
| ۸    | رازهای موفقیت در مصاحبه های استخدامی                                    | ۸          | ۸۴۰۰۰۰       | ۱۶   | تایپ سریع                                 | ۱۲         | ۹۹۰۰۰۰       |

## آموزش های بهبود سبک زندگی

با توجه به پیچیدگی های زندگی در محیط های شهری در دوران کنونی، افراد جامعه باید با ارتقاء دانش، آگاهی و مهارت های خود بتوانند در جهت بهبود سبک زندگی تلاش نمایند. این آموزش ها شامل حوزه های سلامت خانواده، هنر، حقوق شهروندی و ... می باشد که به تدریج طراحی و اعلام می گردد.

| ردیف | عنوان دوره               | مدت (ساعت) | شهریه (ریال) | ردیف | عنوان دوره                                             | مدت (ساعت) | شهریه (ریال) |
|------|--------------------------|------------|--------------|------|--------------------------------------------------------|------------|--------------|
| ۱    | بهداشت مواد غذایی        | ۱۲         | ۱۲۴۰۰۰۰      | ۳    | هدف گذاری کامل زندگی                                   | ۸          | ۸۴۰۰۰۰       |
| ۲    | طراحی کسب و کارهای خانگی | ۱۲         | ۱۰۳۰۰۰۰      | ۴    | آموزش مهارت های زندگی با تاکید بر تفکر خلاق و حل مسئله | ۱۲         | ۱۱۰۰۰۰۰      |



| ردیف | عنوان دوره                                                       | مدت (ساعت) | شهریه (ریال) | ردیف | عنوان دوره                    | مدت (ساعت) | شهریه (ریال) |
|------|------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------|-------------------------------|------------|--------------|
| ۵    | مدیریت انرژی در ساختمان و آپارتمان                               | ۱۲         | ۱۱۰۰۰۰       | ۱۰   | مثبت اندیشی و مقابله با استرس | ۸          | ۹۰۰۰۰        |
| ۶    | مبانی عکاسی دیجیتال                                              | ۱۶         | ۱۶۰۰۰۰       | ۱۱   | کاربرد نظام آراستگی در زندگی  | ۸          | ۸۴۰۰۰۰       |
| ۷    | عکاسی پرتره                                                      | ۱۶         | ۱۵۸۰۰۰۰      | ۱۲   | ارتباط، نفوذ و صمیمیت         | ۸          | ۹۰۰۰۰۰       |
| ۸    | روتوش عکاسی دیجیتال                                              | ۱۶         | ۱۵۸۰۰۰۰      | ۱۳   | ایجاد تعادل بین کار و زندگی   | ۸          | ۹۰۰۰۰۰       |
| ۹    | روش های به پوشی (تاثیر پوشش ظاهری در محیط کار، خانواده و اجتماع) | ۸          | ۷۸۰۰۰۰       | ۱۴   | قوانین و اصول آپارتمان نشینی  | ۴          | ۵۳۰۰۰۰       |

### عناوین برنامه های آموزشی غیر حضوری

| بسته های آموزشی مدیریت و فنون اداری |                                  |              | ردیف | عنوان دوره                      | شهریه (ریال) |
|-------------------------------------|----------------------------------|--------------|------|---------------------------------|--------------|
| ردیف                                | عنوان دوره                       | شهریه (ریال) | ۱۱   | خلاقیت و نوآوری TRIZ            | ۴۶۰۰۰۰       |
| ۱                                   | مدیریت تبلیغات                   | ۵۰۰۰۰۰       | ۱۲   | نظام پیشنهادها                  | ۵۰۰۰۰۰       |
| ۲                                   | اصول و فنون مذاکره               | ۴۸۰۰۰۰       | ۱۳   | مدیریت مؤثر جلسات               | ۴۲۰۰۰۰       |
| ۳                                   | سرپرست دبیرخانه                  | ۵۹۰۰۰۰       | ۱۴   | مدیریت تشریفات                  | ۴۵۰۰۰۰       |
| ۴                                   | مهارت های ارتباطی موفق و مؤثر    | ۴۵۰۰۰۰       | ۱۵   | مدیریت موفق زمان                | ۴۲۰۰۰۰       |
| ۵                                   | ایجاد انگیزه در کار              | ۵۲۰۰۰۰       | ۱۶   | فرآیند استخدام موفق در سازما ها | ۴۶۰۰۰۰       |
| ۶                                   | مهارت های زندگی                  | ۴۲۰۰۰۰       | ۱۷   | مدل تعالی سازمان EFQM           | ۴۶۰۰۰۰       |
| ۷                                   | گزارش نویسی کاربردی              | ۴۹۰۰۰۰       | ۱۸   | نظام آراستگی سازمان 5S          | ۴۸۰۰۰۰       |
| ۸                                   | پایش، بهبود و ارتقاء سلامت اداری | ۴۳۰۰۰۰       | ۱۹   | مدیریت کیفیت جامع TQM           | ۴۰۰۰۰۰       |
| ۹                                   | مدیریت سرمایه های فکری در سازمان | ۴۶۰۰۰۰       | ۲۰   | مسئولین دفاتر مدیران            | ۴۹۰۰۰۰       |
| ۱۰                                  | هوش هیجانی و کاربرد آن در مدیریت | ۵۶۰۰۰۰       | ۲۱   | اصول سرپرستی                    | ۵۰۰۰۰۰       |

| ردیف                 | عنوان دوره                                            | شهریه (ریال) |
|----------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| ۲۲                   | مبانی مدیریت اسناد                                    | ۵۶۰۰۰۰       |
| ۲۳                   | آشنایی با ده برنامه تحول اداری و شاخص های مرتبط با آن | ۴۶۰۰۰۰       |
| ۲۴                   | اصول و آداب تشریفات                                   | ۴۶۰۰۰۰       |
| ۲۵                   | تصمیم گیری و روش های حل مسئله                         | ۴۸۰۰۰۰       |
| ۲۶                   | طرح تکریم ارباب رجوع                                  | ۴۵۰۰۰۰       |
| ۲۷                   | مدیریت استرس                                          | ۵۲۰۰۰۰       |
| ۲۸                   | مدیریت رفتار سازمانی                                  | ۵۳۰۰۰۰       |
| ۲۹                   | مدیریت استراتژیک                                      | ۵۸۰۰۰۰       |
| ۳۰                   | ۲۰ گام عملیاتی در مدیریت بحران                        | ۴۴۰۰۰۰       |
| ۳۱                   | کارگروهی                                              | ۴۱۰۰۰۰       |
| ۳۲                   | مهارت های روابط عمومی                                 | ۵۲۰۰۰۰       |
| ۳۳                   | آئین نگارش و مکاتبات اداری                            | ۵۴۰۰۰۰       |
| ۳۴                   | مذاکره حرفه ای                                        | ۵۲۰۰۰۰       |
| ۳۵                   | مدیریت عملکرد                                         | ۵۰۰۰۰۰       |
| ۳۶                   | نظام مدیریت اسلامی                                    | ۴۶۰۰۰۰       |
| ۳۷                   | خلاصه نویسی                                           | در دست تولید |
| ۳۸                   | مدیریت دانش                                           | ۵۴۰۰۰۰       |
| ۳۹                   | مدیریت برون سپاری                                     | ۴۳۰۰۰۰       |
| ردیف                 | عنوان دوره                                            | شهریه (ریال) |
| ۴۰                   | کارراهه شغلی                                          | ۴۹۰۰۰۰       |
| آموزش و منابع انسانی |                                                       |              |
| ۱                    | استاندارد بین المللی ISO 29990                        | ۴۵۰۰۰۰       |
| ۲                    | استاندارد بین المللی ISO 10015                        | ۴۸۰۰۰۰       |
| ۳                    | نیازسنجی آموزشی                                       | ۵۲۰۰۰۰       |
| ۴                    | مدیریت منابع انسانی                                   | ۴۸۰۰۰۰       |
| ۵                    | اخلاق حرفه ای مبتنی بر آموزه های اسلامی در نظام اداری | ۴۴۰۰۰۰       |
| حقوق و قوانین        |                                                       |              |
| ۱                    | قانون مدیریت خدمات کشوری                              | ۴۸۰۰۰۰       |
| ۲                    | قانون کار                                             | ۴۴۰۰۰۰       |
| ۳                    | قوانین و مقررات تأمین اجتماعی (با آخرین اصلاحات)      | ۴۹۰۰۰۰       |
| ۴                    | قانون اساسی                                           | ۴۹۰۰۰۰       |
| ۵                    | آشنایی با قوانین محاسبات عمومی کشور                   | ۵۹۰۰۰۰       |
| ۶                    | حقوق اداری                                            | ۵۰۰۰۰۰       |
| زبان انگلیسی         |                                                       |              |
| ۱                    | انگلیسی ویژه منشی ها و مسئولین دفاتر مدیران           | ۵۴۰۰۰۰       |
| ۲                    | نگارش Email مؤثر به زبان انگلیسی                      | ۴۶۰۰۰۰       |



| ردیف  | عنوان دوره                                                      | شهریه (ریال) |
|-------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| ۳     | آشنایی با مدیریت پروژه بر اساس راهنمای PMBOK (PMI)              | ۶۱۰۰۰۰       |
| ۴     | روش پیاده سازی استاندارد امنیت اطلاعات (ISO 27001) در سازمان ها | ۴۶۰۰۰۰       |
| ۵     | کنترل کیفیت عمومی                                               | ۵۴۰۰۰۰       |
| ۶     | مبانی مدیریت و فناوری اطلاعات در سازمان                         | ۵۵۰۰۰۰       |
| ۷     | تکنیک های برنامه ریزی عملیاتی                                   | ۵۰۰۰۰۰       |
| ۸     | آشنایی با صنعت نفت                                              | ۳۷۰۰۰۰       |
| ایمنی |                                                                 |              |
| ۱     | مبانی حریق                                                      | ۵۹۰۰۰۰       |
| ۲     | مدیریت بحران و ایمن سازی صنایع و سازمان ها                      | ۴۶۰۰۰۰       |
| ۳     | مدیریت حفاظت فیزیکی                                             | ۴۷۰۰۰۰       |
| سایر  |                                                                 |              |
| ۱     | آینده پژوهی و تکنیک های آن (سناریو سازی)                        | ۴۰۰۰۰۰       |
| ۲     | اصول تدوین متن و ارائه سخنرانی                                  | ۴۶۰۰۰۰       |

در صورت کسب نمره قبولی در آزمون آموزش غیر حضوری به فرگیران گواهینامه معادل ۱۶ ساعت ارائه می گردد. جهت ثبت نام و تهیه بسته های آموزشی به سایت [www.tc1.ir](http://www.tc1.ir) مراجعه نموده و جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۸۸۳۲۲۰۸۹ تماس حاصل فرمایید.

| ردیف                     | عنوان دوره                                                           | شهریه (ریال) |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| اقتصادی، بازرگانی و مالی |                                                                      |              |
| ۱                        | فروش در دوران بحران                                                  | ۴۵۰۰۰۰       |
| ۲                        | اصول و فنون موفقیت در فروش                                           | ۴۶۰۰۰۰       |
| ۳                        | اصلاح الگوی مصرف                                                     | ۴۶۰۰۰۰       |
| ۴                        | اعتبارات اسنادی L/C                                                  | ۵۳۰۰۰۰       |
| ۵                        | آشنایی با نظام هدفمند سازی یارانه ها                                 | ۴۳۰۰۰۰       |
| ۶                        | حسابداری مالیات بر ارزش افزوده و قانون مالیات های مستقیم             | ۴۶۰۰۰۰       |
| ۷                        | مدیریت ارتباط با مشتری CRM                                           | ۵۵۰۰۰۰       |
| ۸                        | کاربرد Excel در حسابداری                                             | ۵۰۰۰۰۰       |
| ۹                        | مدیریت مالی برای مدیران غیر مالی                                     | ۴۳۰۰۰۰       |
| ۱۰                       | جهاد اقتصادی در سازمان ها                                            | ۳۸۰۰۰۰       |
| ۱۱                       | مدیریت تدارکات و خرید                                                | ۴۷۰۰۰۰       |
| ۱۲                       | بازار شناسی و تحقیقات بازار                                          | ۵۰۰۰۰۰       |
| ۱۳                       | برنامه ریزی و مدیریت هزینه                                           | ۵۲۰۰۰۰       |
| ۱۴                       | بودجه ریزی عملیاتی                                                   | ۴۶۰۰۰۰       |
| فنی، مهندسی              |                                                                      |              |
| ۱                        | اصول و فنون مستند سازی سیستم مدیریت کیفیت بر اساس استاندارد ISO 9001 | ۴۳۰۰۰۰       |
| ۲                        | اصول و فنون ممیزی سیستم مدیریت کیفیت بر اساس استاندارد ISO 9001      | ۴۳۰۰۰۰       |

### عناوین دوره های آموزش الکترونیکی

|                                                                                                            |                                                                                 |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <p>آشنایی با مفاهیم، تشریح الزامات و مستند سازی سیستم مدیریت کیفیت آزمایشگاهی<br/><b>ISO/IEC 17025</b></p> |                                                                                 | <p><b>اداری</b></p>                                                       |
| <p>آشنایی با اصول تدوین استانداردهای ملی، بین المللی و کارخانه ای</p>                                      | <p>آشنایی با مبانی حقوق تجارت، مالیات های مستقیم، کار، بیمه و تامین اجتماعی</p> | <p>اصول انتظامات و روابط عمومی مؤثر در شغل<br/>نگهبانی و حفاظت فیزیکی</p> |
| <p>آشنایی با مبانی و الزامات سیستم مدیریت کیفیت بر اساس استاندارد ISO 9001:2008</p>                        | <p>مدیریت قراردادهای و پروژه ها</p>                                             | <p>بهداشت روانی در محیط کار با تاکید بر مدیریت استرس</p>                  |
| <p>آشنایی با مبانی و الزامات سیستم مدیریت کیفیت بر اساس استاندارد ISO 14001</p>                            | <p><b>اقتصادی و بازرگانی</b></p>                                                | <p>مهارت های ارتباطی ویژه انتظامات و نگهبانی</p>                          |
| <p>استاندارد ملی ISIRI 13000</p>                                                                           | <p>آشنایی با مبانی بازاریابی و فروش</p>                                         | <p>نظام آراستگی محیط کار 5S</p>                                           |
| <p><b>عمومی</b></p>                                                                                        | <p>مدیریت ارتباط با مشتری CRM</p>                                               | <p>ارتقاء سلامت اداری و مبارزه با فساد</p>                                |
| <p>امر به معروف و نهی از منکر</p>                                                                          | <p><b>علوم رایانه و IT</b></p>                                                  | <p>اصول مکاتبات اداری و گزارش نویسی</p>                                   |
| <p>پدافند غیرعامل</p>                                                                                      | <p>آشنایی با تجارت الکترونیک</p>                                                | <p>ایمنی و بهداشت محیط کار</p>                                            |
| <p>فن بیان و آیین سخنوری</p>                                                                               | <p>امنیت و حفاظت اطلاعات<br/>(امنیت در شبکه های پردازی)</p>                     | <p><b>مدیریت</b></p>                                                      |
| <p>مهارت های زندگی</p>                                                                                     | <p>مبانی کامپیوتر</p>                                                           | <p>اصول خلاقیت، نوآوری و کارآفرینی</p>                                    |
| <p>مهندسی فرهنگی</p>                                                                                       | <p>آموزش فتوشاپ</p>                                                             | <p>تیم سازی و شیوه کار گروهی</p>                                          |
| <p>بیماری نقص ایمنی اکتسابی (ایدز)</p>                                                                     | <p>مهارت های هفت گانه ICDL</p>                                                  | <p>حل مسأله</p>                                                           |
| <p>روش های اصلاح و تغییر رفتار</p>                                                                         | <p>ACCESS</p>                                                                   | <p>مدیریت بحران</p>                                                       |
| <p>رابطه مادر و فرزندان</p>                                                                                | <p>EXCEL</p>                                                                    | <p>مدیریت تعارض</p>                                                       |
| <p>رابطه پدر و فرزند</p>                                                                                   | <p>INTERNET</p>                                                                 | <p>مدیریت زمان</p>                                                        |
| <p>تهاجم فرهنگی</p>                                                                                        | <p>POWERPOINT</p>                                                               | <p>رضایت شغلی و چگونگی اندازه گیری آن</p>                                 |
| <p><b>گردشگری</b></p>                                                                                      | <p>WINDOWS</p>                                                                  | <p>نظام تصمیم گیری در امور اداری</p>                                      |
| <p>فرهنگ اقوام</p>                                                                                         | <p><b>کیفیت و استانداردهای بین المللی</b></p>                                   | <p>آشنایی با مهارت های سرپرستی</p>                                        |
| <p>بازاریابی گردشگری</p>                                                                                   | <p>WORD</p>                                                                     | <p><b>مالی / حقوقی</b></p>                                                |
| <p>رفتار گردشگری</p>                                                                                       | <p>دوایر کنترل کیفیت QCC</p>                                                    | <p>مدیریت مالی برای مدیران غیرمالی</p>                                    |
| <p></p>                                                                                                    | <p>آشنایی با مدل تعالی سازمانی (EFQM)</p>                                       | <p>مبارزه با پولشویی</p>                                                  |
| <p></p>                                                                                                    | <p>ارزیابی انطباق</p>                                                           | <p>صورت جریان وجوه نقد</p>                                                |
| <p></p>                                                                                                    | <p></p>                                                                         | <p>قانون مالیات های مستقیم</p>                                            |



## ج - فعالیت های انتشاراتی / سمعی و بصری

### فعالیت های انتشاراتی:

چاپ کتب علمی، فنی و تخصصی در زمینه های مدیریت، کیفیت، اقتصادی، بازرگانی، مالی و فنی و مهندسی از دیگر فعالیت های مرکز است. تا کنون حدود ۴۲۰ عنوان کتاب در زمینه های فوق منتشر گردیده است.

### فروشگاه و نمایشگاه کتاب و نرم افزار

به منظور عرضه کتاب، نرم افزار و فیلم های علمی و فنی و تخصصی از سال ۱۳۷۹ نمایشگاه و فروشگاه در محل مرکز آموزش راه اندازی گردیده است که هدف آن گردآوری، تهیه، اطلاع رسانی و توزیع کتب و نرم افزارهای مناسب از ناشرین معتبر در زمینه های مورد نظر بخش صنعت و معدن، سایر بخش های تولیدی و خدماتی می باشد. ایجاد سامانه اطلاع رسانی و فروش کتاب (فروش اینترنتی) از دیگر فعالیت های سال جاری می باشد که با آدرس اینترنتی [www.behbook.com](http://www.behbook.com) در دسترس علاقمندان است.

## فهرست انتشارات

| کتابهای مدیریت                               | روایتی از الگوی تحقیق و توسعه بومی در صنعت                          | مدیریت مبتنی بر فرآیند ها                                                   | مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری                     |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| ابزارهای بهبود مستمر برنامه ریزی اثربخش      | آشنایی با ابزار حل مسئله                                            | مبانی تغییر در سازمان                                                       | مبانی کارآفرینی در فناوری های نوین                    |
| فرهنگ لغات و اصطلاحات مدیریت                 | اصول سرپرستی                                                        | نظام پیشنهادها: راهنمای کاربردی پیاده سازی مدرن در سازمان ها                | اصول کارآفرینی فناورانه                               |
| راهنمای انجام اقدام اصلاحی                   | استراتژی سازمانتان را خودتان تعیین کنید                             | اصول مدیریت و تئوری سازمان                                                  | مدیریت دانش                                           |
| ساماندهی در محیط کار و منزل بر اساس سیستم    | توسعه و اجرای استراتژی ها با رویکرد مدیریت خط مشی (هوشین کانری)     | روابط عمومی تجاری                                                           | سازمان استعداد محور                                   |
| فکر بهبود                                    | هوش هیجانی و رهبری سازمانی                                          | رهیافتی نو در کار تیمی                                                      | گام به گام بر مدار اندیشه                             |
| کارت امتیاز متوازن (BSC)                     | کار گروهی                                                           | تجارب مدیریت و بهره وری                                                     | خلاقیت و نوآوری در عمل                                |
| کرامت انسانی و سازمان                        | بنگاه های برتر جهانی                                                | آدکار (مدلی برای تغییر در کسب و کار و اجتماع)                               | بهبود مستمر کایزن                                     |
| مدیریت تکنولوژی و توسعه                      | مدیریت بحران                                                        | مدیریت اجرا: نظمی برای انجام کارها                                          | سیستم و مدل هفت سین آراستگی 5S                        |
| مدیریت حجم وسیع اطلاعات                      | آینده پژوهی با تکنیک سناریوسازی                                     | کارآفرینی اجتماعی فراتر از کارآفرینی اقتصادی                                | ابزارهای موفقیت سازمانی                               |
| کاربرد روانشناختی در ارتباطات سازمانی        | اصول تدوین متن و ارائه سخنرانی                                      | کار آفرینی با گرایش کارآفرینانه سازمانی                                     | آشنایی بامفاهیم و نحوه شناسایی سبک رهبری در سازمان ها |
| مدیریت مشارکتی                               | شاخص های کلیدی عملکرد                                               | ۹ فعالیت که انسان های موفق متفاوت انجام می دهند                             | گزارش نویسی                                           |
| مدیریت تغییر (با اندیشیدن قبل از انجام دادن) | مهارت های کاربردی اداره امور دفاتر مدیران                           | برنامه ریزی راهبردی در پژوهشگاهها و مراکز تحقیقاتی (از تحلیل تا پیاده سازی) | نظام آراستگی سازمان 5S به زبان ساده                   |
| مهندسی فعالیت های super 5s در سازمان         | شرکت های قدرتمند چگونه سقوط می کنند                                 | اهداف و نتایج مذاکره                                                        | مدیریت دانش کاربردی                                   |
| نقش مدیریت در بهبود سلامت اداری در سازمان    | هنر برنامه ریزی کوانتومی (درسهایی از تأثیر فیزیک کوانتوم بر مدیریت) | مدیریت زنجیره تأمین و اینترنت                                               |                                                       |

| کتاب های آموزش و منابع انسانی                       | کلاس جهانی سازمان ها و مدیریت کیفیت جامع                                    | ایمنی، بهداشت و محیط زیست                                                 | مجموعه مقالات سومین کنفرانس بین المللی بودجه ریزی عملیاتی |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| آموزش نظام مند در سازمان ها                         | مدیریت کیفیت و بهره وری                                                     | سیستم مدیریت جامع                                                         | صنعت بیمه در مسیر تحول                                    |
| استاندارد بین المللی ISO 10015                      | تجرباتی در زمینه استقرار سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2000                   | کترینگ ایمن                                                               | حسابداری مدیریت پروژه                                     |
| تکنیک های کاربردی نیازسنجی آموزشی                   | جوایز کیفیت مدلهای برتری جویی و سرآمدی                                      | ایمنی و بهداشت محیط کار                                                   | بیمه های آتش سوزی                                         |
| ارزیابی متوازن منابع انسانی                         | مهندسی کیفیت به کمک                                                         | مدیریت کیفیت میکروبی                                                      | نگرش سیستمی به نام و نشان تجاری                           |
| یادگیری الکترونیکی                                  | نظریه نوین مدیریت کیفیت جامع در بخش دولت                                    | راهنمای ایمنی، بهداشت و شرایط محیط کار                                    | کاربرد اطلاعات عملکردی در نظام بودجه ریزی                 |
| سرمایه فکری: مدیریت، توسعه و مدل های سنجش           | نگرش سیستمی به کیفیت                                                        | مدیریت حفاظت فیزیکی                                                       | حسابداری مدیریت معاصر                                     |
| سرمایه فکری (اندازه گیری، افشا، مدیریت)             | استاندارد سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2008                                  | مبانی و مفاهیم ایمنی و بهداشت حرفه ای                                     | مدیریت مالی (۱)                                           |
| راهنمای کاربردی تدوین شایستگی های منابع انسانی      | مدل تعالی EFQM 2013                                                         | مقدمه ای بر تصفیه بی هوازی پسابهای صنعتی                                  | مدیریت مالی (۲)                                           |
| راهنمای کام منتورینگ                                | مفاهیم بنیادی سرآمدی EFQM                                                   | مروری بر مدل سرآمدی تولید پاک تر در صنعت                                  | حسابداری صنعتی (۲)                                        |
| مربی گری در آموزش و بهسازی منابع انسانی             | ۱۰ دلیل حرکت به سمت سرآمدی تجارت EFQM                                       | سیستم مدیریت اورژانس طب کار (۱)                                           | چشم انداز بیمه های مهندسی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی    |
| آموزش و توسعه                                       | مدیریت کیفیت-رضایت مشتری ISO 10002-2004                                     | سیستم مدیریت اورژانس طب کار (۲)                                           | سازمان و مدیریت شرکتهای بیمه                              |
| ارزشیابی آموزشی (از تئوری تا عمل)                   | استاندارد بین المللی ISO 9004:2009                                          | سیستم مدیریت اورژانس طب کار (۳)                                           | جهاد اقتصادی در سازمان ها                                 |
| مدل تعالی آموزش و توسعه منابع انسانی                | سازمان های متعالی EFQM 2010                                                 | سیستم مدیریت اورژانس طب کار (۴)                                           | تورم و چالش های آن                                        |
| کاربرد روانشناسی صنعتی در آموزش سازمان ها           | استانداردهای بین المللی ISO 10014, ISO 1001                                 | مدیریت بحران و ایمن سازی صنایع و معادن                                    | سامانه اطلاعات حسابداری (۱)                               |
| طراحی نظام جامع آموزشی                              | کنترل کیفیت عمومی                                                           | ایمنی و بهداشت                                                            | بودجه ریزی عملیاتی در حوزه اعتبارات هزینه ای              |
| مربی گری سرمایه های انسانی                          | از مشاوره تا استقرار (راهنمای عملی وساده استقرار نظام مدیریت ISO 9001:2008) | کنترل زیست محیطی در صنعت نفت                                              | بیمه های آتش سوزی (مفاهیم، روش ها و کاربردها)             |
| راهنمای عملی بازگشت سرمایه در آموزش ROI             | تشریح الزامات ISO/TS16949:2009                                              | مالی و اقتصادی                                                            | اصول و راه اندازی و اجرای موفق یک فروشگاه                 |
| مدیریت منابع انسانی در سازمان های پروژه محور        | استاندارد بین المللی ISO 22301                                              | اصول و فنون تشکیل سبد سهام (به همراه CD)                                  | سامانه اطلاعات حسابداری (۲)                               |
| بودجه بندی آموزشی                                   | استاندارد بین المللی ISO 9001:2015                                          | اقتصاد ایران                                                              | سیستم های اطلاعاتی حسابداری و حسابرسی                     |
| کیفیت و استانداردهای بین المللی                     | استاندارد بین المللی ISO 29990                                              | پرداخت الکترونیکی E-Payment                                               | کتابهای حقوقی                                             |
| الزامات سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2015            | سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) از تئوری تا پیاده سازی                           | کاربرد Excel در تهیه صورت های مالی (همراه با CD)                          | مجموعه کامل قوانین و قواعد داور                           |
| آموزه هایی برای استقرار مدیریت کیفیت جامع           | سیستم مدیریت کیفیت ISO 14001:2004                                           | کاربرد Excel در حسابداری (تهیه و تنظیم سیستم حقوق و دستمزد) (همراه با CD) | اصول تنظیم قراردادهای پیمانکاری صنعتی                     |
| اندازه گیری، کالیبراسیون و استاندارد ISO 10012-2005 | سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2008                                            | کاربرد بازاریابی و اینترنت                                                | قوانین و مقررات برگزاری مناقصات دولتی                     |
| ارزیابی انطباق و تایید صلاحیت                       | سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2015                                            | مدل جامع نظام بودجه ریزی عملیاتی                                          | قوانین و مقررات بورس و اوراق بهادار                       |
| استاندارد بین المللی پذیرش اجتماعی SA 8000          | سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)                                                  | حسابداری مدیریت استراتژیک                                                 | رویکردهای اجرایی و مبانی قانونی خصوصی سازی                |
| استانداردهای شرکتی                                  | سیستم مدیریت انرژی ISO 50001-2011                                           | بحران مالی و اقتصادی ۲۰۰۸ (دلایل، راه های برون رفت)                       | نگاهی کاربردی به قانون محاسبات عمومی کشور                 |
| اصول و فنون مستندسازی                               | استاندارد BS ISO 10668-2010                                                 | مجموعه مقالات اولین کنفرانس بین المللی بودجه ریزی عملیاتی                 | کنکاشی در قانون مدیریت خدمات کشوری                        |
| اصول و فنون ممیزی                                   | سیستم مدیریت محیط زیست ISO 14001:2015                                       | مجموعه مقالات دومین کنفرانس بین المللی بودجه ریزی عملیاتی                 |                                                           |





|                                                                                  |                                                                         |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| اسلام و حقوق بین الملل                                                           | طرح ریزی پیشاپیش کیفیت محصول و طرح کنترل (APQP)                         | مدیریت فرآیندهای نظافت و ضد عفونی در صنایع غذایی                             |
| معادن و صنایع معدنی از نگاه قوانین                                               | مدیریت کیفیت پروژه                                                      | روشهای علمی ارزیابی و تعیین عمر قفسه ای در صنایع غذایی                       |
| مروری بر قوانین تجهیزات پزشکی ایران                                              | معرفی نرم افزارهای کاربردی در مدیریت و تولید-مهندسی صنایع               | مجموعه مطالعات راهبردی- صنایع لوازم خانگی                                    |
| <b>علوم کامپیوتر و IT</b>                                                        | ایجاد زنجیره تامین ناب با تئوری محدودیت ها                              | مجموعه مطالعات راهبردی- صنایع پتروشیمی                                       |
| آموزش الکترونیکی E-LEARNING                                                      | آشنایی با ماشین های ابزار ساخت و تولید                                  | رویکردی نوین به تجاری سازی زیست داروها                                       |
| ارتباط VISUAL BASIC با بانک های اطلاعاتی                                         | و رگرسیون کاربردی                                                       | مدیریت کیفیت جامع در صنعت برق                                                |
| مجموعه مهارت های ICDL (اینترنت)                                                  | مدیریت هزینه و ارزش در پروژه ها                                         | اصول پایانه های صنعت حمل و نقل ریلی و عملیات مانور                           |
| مجموعه مهارت های ICDL (ویندوز)                                                   | مدیریت پروژه ناب                                                        | منابع و ذخایر سنگ فسفات دنیا                                                 |
| مجموعه مهارت های ICDL (Power Point)                                              | آموزش کامل Minitab در SPC                                               | اصول و مبانی CT اسکن                                                         |
| Excel نگاهی دیگر                                                                 | نقش در نگهداشت تجهیزات                                                  | مدیریت نگهداشت تجهیزات پزشکی در مراکز پزشکی                                  |
| معماری زیرساخت مرکز                                                              | انبارداری صنعتی                                                         | مقررات و ضوابط تولید محصولات آرایشی-بهداشتی در اتحادیه اروپا (جلد اول و دوم) |
| روش پیاده سازی استاندارد امنیت اطلاعات (ISO 27001) در ادارات و سازمان ها         | زیست حس گر ها                                                           | روش های علمی تعیین و ارزیابی عمر قفسه ای در صنایع غذایی (جلد دوم)            |
| فناوری اطلاعات IT                                                                | اصول نگاهازه گیری دما و کالیبراسیون دماسنجها                            | <b>سایر کتاب های منتشره</b>                                                  |
| سیستم مدیریت امنیت اطلاعات                                                       | پایش، عیب یابی و نگهداری موتور دیزل                                     | فرهنگ اختصارات و سرواژه ها                                                   |
| معرفی الگوی کاربردی برنامه ریزی استراتژیک فناوری اطلاعات (رویکرد معماری سازمانی) | مرجع کامل Wince                                                         | جدول کلمات تازه برای کتاب New Interchange                                    |
| <b>فنی و مهندسی</b>                                                              | نسل آینده سوختهای خودرو                                                 | حرکات آمادگی جسمانی                                                          |
| خودآموز گام به گام Microsoft Project                                             | مهندسی سیستم بخار                                                       | مهارتهای زندگی                                                               |
| راهکارهای اجرایی TMP                                                             | ترسیمات هندسی                                                           | آداب پذیرایی و تشریفات                                                       |
| کنترل آماری فرآیند SPC                                                           | مبانی آموستیک-روشهای اندازه گیری صدا و کنترل آن                         | اسرار پوشاک                                                                  |
| مقدمه ای بر تحقیق در عملیات                                                      | تجرباتی در اجرای پروژه های زمان سنجی و بالانس خط                        | فلسفه در گذر تاریخ                                                           |
| سیستم های اندازه گیری با استفاده از Minitab 14                                   | تعمیرات، بازرسی، ایمنی و اپراتوری لیفتراک                               |                                                                              |
| مدیریت هوشمند ساختمان بر پایه فن آوری Lon works                                  | فناوری جوشکاری زیر بودری                                                |                                                                              |
| تکنیک خطانپذیری فرآیندها Paka Yoke                                               | آشنایی با روش های لوله رانی                                             |                                                                              |
| فرآیند کاربردی مدیریت ریسک پروژه                                                 | اصول نمونه برداری صحیح به منظور انجام امور آزمون های آنالیتیکی معتبر    |                                                                              |
| آنالیز حالات بالقوه خرابی و آثار آن FMEA                                         | مدیریت زنجیره تامین و اینترنت                                           |                                                                              |
| تجزیه و تحلیل سیستم اندازه گیری MSA (مفاهیم و روش پیاده سازی)                    | تجزیه و تحلیل سیستم های متمرکز بانکی                                    |                                                                              |
| کانیان سیستم عصبی تولید ناب                                                      | <b>تخصصی - صنعتی</b>                                                    |                                                                              |
| کانیان به زبان ساده                                                              | مفاهیم و روشهای کلی برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها در صنعت نساجی |                                                                              |
| تولید ناب (با رویکرد نقشه راه و پنج عنصر)                                        | مقدمه ای بر تولید پاک تر در صنایع غذایی                                 |                                                                              |

## فعالیت های سمعی و بصری:

واحد سمعی و بصری درخصوص مستندسازی برنامه های آموزشی از طریق تولید فیلم های آموزشی، همچنین تهیه فیلم های مناسب و دوبله و تنظیم آنها فعالیت می نماید. واحد سمعی و بصری مرکز آمادگی دارد در زمینه تهیه و مستندسازی فعالیت های صنعتی، برنامه های آموزشی و ... با سازمان ها و واحدهای تولیدی همکاری نماید.

### فهرست فیلم و VCD های آموزشی

#### CHEMICAL SAFETY

سیستم ایمنی

- نظم و ترتیب در محل کار
- پوشش ایمنی اشخاص و گارد گذاری وسایل برقی و مکانیکی
- پیشگیری از آتش سوزی و حفاظت در مقابل آن
- گزارش حوادث/ سازمان ایمنی

قراردادهای بازرگانی:

زمانهای مهم و تامین اصلی و تضمین های قراردادهای

قراردادهای بازرگانی:

نکات مهم در قراردادهای جامع برای اجرای پروژه های صنعتی

قراردادهای بازرگانی:

ضمانتهای قراردادهای اجرای پروژه های صنعتی

قراردادهای بازرگانی:

محتوای قراردادهای تامین ماشین آلات و قطعات

یدکی پروژه های صنعتی و قرارداد لیسانس

قراردادهای بازرگانی:

چارچوب و محتوای قراردادهای مشارکت و شرکتهای مختلط ایرانی و خارجی و محتوای قراردادهای تسهیلات اعتباری برای اجرای پروژه

تجزیه و تحلیل صورتهای مالی

آشنایی با اصول 5S به همراه چک لیست

آموزش اثربخش و اثربخشی آموزش

مفاهیم نو در حسابداری مدیریت

مجموعه آموزشی موج ۱ شرایط کار با کیفیت

مجموعه آموزشی موج ۲ دستیابی به کیفیت برتر

مجموعه آموزشی موج ۳ گروه های کاری خودگردان

مجموعه اول: آشنایی با جایزه ملی کیفیت بر مبنای

مدل تعالی سازمانی EFQM

مجموعه دوم: آموزش تربیت ارزیاب جایزه ملی کیفیت

ایران بر مبنای مدل تعالی سازمانی EFQM

مجموعه سوم: سنجش برتری از طریق خودارزیابی جایزه

ملی کیفیت بر مبنای مدل تعالی سازمانی EFQM

آشنایی با سازمان تجارت جهانی (WTO) و فرآیند پیوستن به آن

آثار الحاق به سازمان تجارت جهانی (WTO) فرصتها و تهدیدها

سی تدبیر برای ایجاد تحول و انگیزش در کارکنان

راهنمای عملی نیازسنجی آموزشی

حسابداری مالیات بر ارزش افزوده و قانون مالیاتهای مستقیم

هوش هیجانی (Emotional Intelligence) و کاربرد آن در سازمان

هدفمند کردن یارانه ها، ارتباط آن با طرح تحول

اقتصادی و آثار آن بر بنگاههای اقتصادی

اصلاح الگوی مصرف

آشنایی با نظام هدفمند کردن یارانه ها

اعتبارات اسنادی L/C

مبانی حریق

مدیریت بحران و ایمن سازی صنایع و معادن



## دعوت به همکاری و مشارکت

مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران به منظور توسعه فعالیت های خود، با کمال افتخار از اشخاص حقیقی و حقوقی (اساتید و متخصصین، مراکز آموزشی، مسئولین آموزش سازمانها و کارخانجات، مشاورین و پژوهشگران، مراکز انتشاراتی و ...) در زمینه های ذیل دعوت به همکاری و مشارکت می نماید

| زمینه همکاری | قابل توجه (مخاطب)                                | موضوع همکاری                                                                                                                                                                       | ارتباط و کسب اطلاعات بیشتر                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| آموزش        | اساتید و متخصصین صنعت و دانشگاه                  | همکاری در زمینه طراحی و تدریس برنامه های آموزشی جدید در زمینه های مختلف موضوع فعالیت مرکز / همکاری در تولید بسته های آموزش غیر حضوری                                               | آموزش (۱): آقای جوهری<br>آموزش (۲): آقای عابدی<br>آموزش (۳): خانم مسعودی<br>آموزش (۴): آقای پاشائی<br>آموزش غیر حضوری: خانم سمیعی<br>تلفن: ۸۸۸۶۱۹۹۴<br>تلفن: ۸۸۸۲۱۲۶۱<br>تلفن: ۸۸۴۹۰۱۸۶<br>تلفن: ۸۸۳۰۰۹۸۱<br>تلفن: ۸۸۴۸۹۵۷-۸۸۳۲۲۰۸۹<br>Unit3@irtci.com<br>Unit2@irtci.com<br>Unit1@irtci.com |
|              | مسئولین آموزش سازمانها و کارخانجات               | شناسائی نیازهای آموزشی صنایع / منطقه / سازمان و همکاری در تامین نیازها                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|              | مراکز آموزشی مستقر در مرکز استانها               | همکاری در تامین نیازهای آموزشی استان، همکاری در برگزاری آموزشهای مشترک                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|              | مرکز آموزش کارخانجات و سازمانها                  | همکاری در برگزاری دوره های مشترک (تامین امکانات مشترک) با اولویت دوره های مورد نیاز آن شرکت و با پوشش نیازهای منطقه ای با منظور نمودن تسهیلات و تخفیفات مناسب جهت آن شرکت / سازمان |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|              | اساتید و کارشناسان زبانهای خارجی                 | همکاری در تدریس کلاسهای عمومی و تخصصی زبان انگلیسی، ترجمه و تألیف کتب و منابع مختلف در آموزش زبانهای خارجی                                                                         | مدیریت واحد آموزش زبانهای خارجی آقای نوری<br>Unit4@irtci.com                                                                                                                                                                                                                                 |
|              | مسئولین آموزش سازمانها و واحدهای تولیدی و خدماتی | • تولید محتوای آموزش الکترونیکی (CMS)<br>• طراحی و اجرای آموزش الکترونیکی (LMS)                                                                                                    | واحد آموزش الکترونیکی<br>۸۸۳۱۳۸۴۲                                                                                                                                                                                                                                                            |

| زمینه همکاری           | قابل توجه (مخاطب)                                    | موضوع همکاری                                                                                                                                                                                                                                                  | ارتباط و کسب اطلاعات بیشتر                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| پژوهش و مشاوره         | مشاورین و پژوهشگران<br>(حقیقی / حقوقی)               | همکاری در زمینه شناسائی و اجرای پروژه های مطالعاتی و مشاوره ای در زمینه های ذیل<br>• استقرار سیستم های مدیریت کیفیت<br>• اندازه گیری و بهبود بهره وری<br>• طرحهای بهبود سازمان و مدیریت (طرحهای تحول اداری)<br>• استقرار واحدهای تحقیق و توسعه (R&D)<br>• ... | واحد پژوهش و مشاوره مرکز<br>آقای خالقی تلفن: ۸۸۳۱۳۸۴۲<br>mo@irtci.com                                                           |
|                        | واحدهای صنعتی                                        | اجرای پروژه های مشاوره ای در زمینه های مشخص با استفاده از تسهیلات شرکت نوسازی صنایع ایران                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                 |
|                        | سازمانها و شرکت های دولتی                            | همکاری در زمینه اجرای پروژه های مطالعاتی در زمینه طرحهای تحول اداری                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |
| کلیه زمینه ها          | کلیه مخاطبین<br>- مسئولین آموزش<br>- اساتید<br>و ... | در کلیه زمینه های مورد نظر اعم از آموزش، پژوهش و انتشارات                                                                                                                                                                                                     | مدیریت ارتباطات و بازاریابی<br>آقای خالقی<br>تلفن: ۸۸۳۱۳۸۴۲<br>m.khaleghi.irtci@gmail.com                                       |
| انتشارات و سمعی و بصری | اساتید و متخصصین                                     | • مشارکت در چاپ کتب مناسب و جدید در زمینه های مدیریت، اقتصادی، بازرگانی، مالی، کیفیت، فنی تخصصی                                                                                                                                                               | واحد انتشارات و سمعی و بصری<br>فروشگاه: آقای افصلی<br>چاپ و نشر: آقای قاسم زاده<br>تلفن: ۸۸۳۰۰۹۷۳<br>۸۸۴۸۹۵۷<br>nashr@irtci.com |
|                        | شرکت ها / سازمانها<br>واحدهای تولیدی و خدماتی        | • تامین کتاب، فیلم ها و CD های آموزشی<br>• چاپ کتب و گزارشات و خدمات نشر اختصاصی شرکت<br>• حمایت از چاپ کتاب با درج نام و آرم آن شرکت / سازمان<br>• تهیه مستند تصویری از فعالیت ها و برنامه های مختلف شرکت                                                    |                                                                                                                                 |
|                        | مراکز انتشاراتی، دانشگاهی و سمعی و بصری              | همکاری متقابل در عرصه محصولات فرهنگی                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                 |



### نشانی و تلفن تماس واحدهای مختلف مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران

| نام واحد        | شماره تلفن                           | نام واحد                  | شماره تلفن          |
|-----------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| دبیرخانه        | تلفن: ۸۸۳۱۰۱۱۳-۲۰<br>نمابر: ۸۸۳۰۱۲۶۵ | دپارتمان آموزش الکترونیکی | ۸۸۴۹۰۷۴۴            |
| مدیریت ارتباطات | ۸۸۳۱۳۸۴۲                             | آموزش های غیر حضوری       | ۸۸۳۲۲۰۸۹ و ۸۸۸۴۸۹۵۷ |
| روابط عمومی     | ۸۸۴۹۰۱۸۴                             | مدیریت پژوهش و مشاوره     | ۸۸۳۱۳۸۴۲            |
| گروه آموزش (۱)  | ۸۸۸۶۱۹۹۴                             | امور مالی                 | ۸۸۳۰۰۹۷۲ و ۸۸۸۶۱۹۹۷ |
| گروه آموزش (۲)  | ۸۸۸۲۱۲۶۱ و ۸۸۳۰۱۲۶۷                  | امور اداری                | ۸۸۸۶۱۹۹۶            |
| گروه آموزش (۳)  | ۸۸۴۹۰۱۸۶ و ۸۸۸۶۱۹۹۵                  | امور خدمات آموزشی         | ۸۸۳۲۲۰۹۰            |
| گروه آموزش (۴)  | ۸۸۳۰۰۹۸۱                             | اطلاع رسانی و بازاریابی   | ۸۸۸۶۱۹۸۶            |

### موسسه آموزش عالی آزاد فراز دانش

| نام واحد                  | شماره تلفن          | وب سایت و پست الکترونیکی |
|---------------------------|---------------------|--------------------------|
| دبیرخانه                  | ۸۸۳۲۲۰۸۸-۹۲         | www.FarazDanesh.ac.ir    |
| امور برنامه ریزی و اجرایی | ۸۸۴۹۰۱۸۶ و ۸۸۸۶۱۹۹۴ | info@FarazDanesh.ac.ir   |
| نمابر                     | ۸۸۳۰۱۲۶۵            |                          |

### مرکز آموزش علمی-کاربردی تحقیقات صنعتی ایران

| نام واحد                | شماره تلفن  | نام واحد      | شماره تلفن | وب سایت و پست الکترونیکی |
|-------------------------|-------------|---------------|------------|--------------------------|
| دبیرخانه                | ۸۸۳۱۰۱۱۳-۲۰ | امور دانشجویی | ۸۸۴۹۰۱۸۵   | www.irtciac.ir           |
| امور برنامه ریزی آموزشی | ۸۸۸۴۷۲۱۵    | نمابر         | ۸۸۳۰۱۲۶۵   | irtci@irtci.com          |
| امور اجرایی آموزشی      | ۸۸۳۱۰۱۲۱-۲  |               |            |                          |

### وب سایت های مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران

| موضوع                       | آدرس                           | موضوع                                   | آدرس                       |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| وب سایت اصلی مرکز           | www.irtci.com                  | معرفی و فروش بسته های آموزش غیر حضوری   | www.tc1.ir                 |
| وب سایت آموزش تجهیزات پزشکی | www.irmet.ir<br>www.metiran.ir | وب سایت آموزش های الکترونیکی            | www.el1.ir<br>www.irLMS.ir |
| سایت سمینارهای آموزشی       | www.seminar1.ir                | پورتال مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران | www.irtci.co.ir            |

موسسه فرهنگی دیجیتال تدبیر دانش ماندگار

|      |          |                                                                |
|------|----------|----------------------------------------------------------------|
| تلفن | ۸۸۳۱۸۴۵۸ | وب سایت: <a href="http://www.tad1.ir">www.tad1.ir</a>          |
| نمبر | ۸۸۳۰۱۲۶۵ | پست الکترونیکی: <a href="mailto:info@tad1.ir">info@tad1.ir</a> |

انتشارات مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران

| نام واحد | شماره تلفن | وب سایت و پست الکترونیکی                                 |
|----------|------------|----------------------------------------------------------|
| امور نشر | ۸۸۸۴۸۹۵۷   | <a href="http://www.behbook.com">www.behbook.com</a>     |
| فروشگاه  | ۸۸۳۰۰۹۷۳   | <a href="mailto:nashr87@gmail.com">nashr87@gmail.com</a> |

مرکز نوآوری و شکوفایی صنعتی ایران (منش)

| نام واحد | شماره تلفن | وب سایت و پست الکترونیکی                           |
|----------|------------|----------------------------------------------------|
| تلفن     | ۸۸۸۴۰۹۱۳   | <a href="http://www.manesh.vc">www.manesh.vc</a>   |
| نمبر     | ۸۸۳۲۲۰۸۹   | <a href="mailto:info@manesh.vc">info@manesh.vc</a> |

شرکت بازرسی فناوری های پیشرفته ایرانیان

| نام واحد | شماره تلفن | وب سایت و پست الکترونیکی                       |
|----------|------------|------------------------------------------------|
| تلفن     | ۶۶۵۵۵۴۴۰   | <a href="http://www.ihti.ir">www.ihti.ir</a>   |
| نمبر     | ۶۶۵۵۳۸۴۸   | <a href="mailto:info@ihti.ir">info@ihti.ir</a> |

نشانی: تهران- خیابان ستارخان- جنب پل ستارخان- کوچه توکلی- پلاک ۱۹- واحد ۲