

## آشنایی با تغییرات در استاندارد ISO14001:2015

### هدف دوره:

در این دوره آموزشی شما با تغییرات اعمال شده در بندهای استاندارد ایزو ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵ آشنا می شوید

### محتوا دوره:

- معرفی ساختار جدید در تدوین استاندارد
- نگاهی به شرایط تسهیل شده در یکپارچه سازی استاندارد جدید با سایر استانداردها
- آشنایی با جایگاه تفکر استراتژیک در استاندارد ISO 14001 : 2015
- تشریح مفهوم RISK- based thinking
- معرفی الزامات در ویرایش جدید استاندارد و راهنمای استقرار (ضمیمه مهم استاندارد)
- تعاریف و اصلاحات جدید در استاندارد ISO 14001:2015
  - بند ۴ ، ماهیت سازمان در سیستم مدیریت محیط زیست
  - بند ۵ ، رهبری در ایزو ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵
  - بند ۶ ، طرح ریزی سیستم مدیریت زیست محیطی
  - بند ۷ ، پشتیبانی سیستم
  - بند ۸ ، عملیات (در این بند به مفهوم چرخه عمر محصول بعنوان یکی از مباحث جدید در ورژن ۲۰۱۵ پرداخته می شود)
  - بند ۹ ، ارزیابی عملکرد سیستم مدیریت محیط زیست
  - بند ۱۰ ، بهبود سیستم مدیریت محیط زیست

## مبانی، تشریح الزامات و مستندسازی ISO 14001:2015

### هدف دوره:

آشنایی با الزامات استاندارد ISO 14001:2015 و نحوه مستندسازی سیستم های مدیریتی محیط زیست بر این استاندارد

### محتوا دوره:

در این دوره پیدایش مدیریت محیط زیست ، روند توسعه آن و به وجود آمدن استانداردهای ملی و بین المللی در چارچوب مبحث مدیریت محیط زیست، مورد اشاره قرار می گیرد. سری استانداردهای ISO14000 ، عناصر سیستم مدیریت محیط زیست و نحوه استقرار هریک از عناصر به طور کامل تشریح می گردند.

ساختار مستندات سیستم مدیریت محیط زیست، نحوه بوجود آوردن و کنترل آن ها بررسی گردیده و در کارگاه های آموزشی نحوه نگارش نظام نامه، روش های اجرایی مدون سیستم مدیریت محیط زیست و برنامه زیست محیطی تمرین می شوند.

# میزی داخلی ISO 14001:2015

## هدف دوره:

آشنایی با تکنیک های ممیزی داخلی سیستم مدیریت محیط زیست و نحوه انجام ممیزی داخلی براساس استاندارد ISO 14001:2015

## محتوا دوره:

در این دوره مخاطبان با نحوه ممیزی سیستم های مدیریت محیط زیست آشنا می شوند و به آنچه که باید براساس استاندارد ISO 19001:2015 در هنگام ممیزی مدیریت محیط زیست به آن توجه نمایند آشنا می گردند.

شناخت دقیق الزامات استاندارد ISO 14001، نحوه برنامه ریزی ممیزی های داخلی، نحوه رفتار به هنگام ممیزی، مراحل اجرای موفق ممیزی داخلی، تشخیص عدم انطباق و نحوه تعیین اقدامات اصلاحی آن ها در این دوره آموزشی مطرح گردیده و در کارگاه های آموزشی تمرین می شوند .

# مبانی، تشریح الزامات و مستندسازی OHSAS 18001:2007

## هدف دوره:

آشنایی با الزامات استاندارد OHSAS 18001، نحوه مستندسازی سیستم‌های مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای

## محتوا دوره:

در این دوره مفاهیم و اصول سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت حرفه ای و ارزیابی ریسک تشریح می شود.

همچنین استاندارد OHSAS 18001:2007 به صورت کامل ( دامنه کاربرد، تعاریف و واژگان، الزامات) به همراه مثال هایی تشریح می گردد.

ساختار مستندات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای، نحوه مستند سازی و کنترل آن ها منطبق با استاندارد OHSAS 18001:2007 در سرفصل مطالب این دوره آموزشی قرار دارد.

# ممیزی داخلی OHSAS 18001:2007

## هدف دوره:

آشنایی با تکنیک های ممیزی داخلی سیستم های مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ونحوه انجام ممیزی داخلی مبتنی بر سری استاندارد OHSAS 18001:2007

## محتوا دوره:

در این دوره مخاطبان با نحوه ممیزی سیستم های مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای آشنا می شوند و به آن چه که باید بر اساس استاندارد ISO19011:2015 در هنگام ممیزی مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای توجه نمایند، آشنا می گردند.

ابزارهای ارزیابی ریسک به صورت اجمالی معرفی و کاربرد آن ها توضیح داده می شود .

نحوه برنامه ریزی ، هدایت، سازمان دهی و انجام ممیزی منطبق با استاندارد OHSAS 18001:2007 آموزش داده می شود.

## مبانی، تشریح الزامات و ممیزی داخلی سیستم های مدیریت یکپارچه IMS

### هدف دوره:

این دوره با هدف آشنایی و تشریح الزامات استاندارد مدیریت کیفیت بر مبنای ISO 9001:2015، استاندارد مدیریت محیط زیست بر مبنای ISO 14001:2015 و استاندارد مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای بر مبنای OHSAS 18001:2007 تدوین شده است. در این دوره چگونگی یکپارچه سازی ۳ سیستم و آشنایی با تکنیک های ممیزی داخلی سیستم مدیریت یکپارچه IMS تشریح می شود.

### محتوا دوره:

در این دوره الزامات ۳ سیستم، رویکرد فرایندی، مدیریت جنبه های زیست محیطی و مدیریت ریسک تشریح شده و چگونگی یکپارچه سازی موضوعات فوق و نحوه ادغام موضوعات مشترک در ۳ سیستم در سازمان ها ارائه می گردد .

در این دوره مخاطبان با نحوه ممیزی سیستم مدیریت یکپارچه براساس الزامات سیستم های مدیریت کیفیت یکپارچه براساس الزامات سیستم های مدیریت کیفیت، مدیریت محیط زیست و مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی آشنا می شوند.

شناخت دقیق خواسته های سیستم مدیریت کیفیت یکپارچه، نحوه رفتار به هنگام ممیزی، فنون ارتباطی، تشخیص عدم انطباق و مراحل کلیدی فرآیند ممیزی داخلی براساس استاندارد ISO 19011:2011 مورد بررسی قرار می گیرد.

به این ترتیب شرکت کنندگان دوره پس از آشنایی کامل با تکنیک های ممیزی داخلی سیستم مدیریت یکپارچه توانایی لازم در انجام ممیزی داخلی سازمان را خواهند داشت .

# آشنایی با سیستم مدیریت یکپارچه IMS

## هدف دوره:

آشنایی با یکپارچه سازی سه سیستم مدیریت کیفیت، مدیریت محیط زیست و مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی و دلایل بهبود اثربخش آنها در یکپارچه سازی این سیستم در سازمان

## محتوا دوره:

در این دوره آموزشی چگونگی یکپارچه سازی سه سیستم مدیریت کیفیت، مدیریت محیط زیست و مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی بیان می گردد.

همچنین درک و یکپارچه سازی الزامات کیفیت، شناسایی جنبه های و پیامدهای زیست محیطی، شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک ها و نحوه کنترل آنها تشریح می گردند.

در این دوره آموزشی ضرورت و مزایای یکپارچه سازی سیستم های مدیریت تشریح می شود .

## هدف دوره:

آشنایی با نحوه طرح ریزی و مستندسازی سیستم های مدیریت یکپارچه بر اساس استاندارد ISO 9001:2015، OHSAS 18001:2007، ISO 14001:2015

## محتوا دوره:

در این دوره مخاطبان ابتدا با مفاهیم کلیدی سه استاندارد مدیریت کیفیت، محیط زیست و ایمنی و بهداشت شغلی آشنا می شوند و سپس نحوه طرح ریزی سیستم های مدیریت یکپارچه بر مبنای استاندارد ISO 9001:2015 در مراحل طرح ریزی، مستندسازی، طراحی محصول و فرایند، فرایندهای عملیاتی، فرایندهای پشتیبانی و متعاقبا فرایند پایش، اندازه گیری و اخذ تصمیم بطور کامل تشریح می شود.

شرکت کنندگان در این دوره مهارت مستندسازی یک سیستم مدیریت یکپارچه را در کارگاه های هدفمند قرار می گیرد. در این دوره همچنین مزایای یکپارچه سازی مدارک تشریح می شود.