

موسسه DNV در سال ۱۸۶۴ میلادی با هدف حفاظت از جان انسانها، دارایی آنها و محیط زیست تاسیس گردید. DNV یک مؤسسه مستقل، خودگردان و بدون سهامدار (non-sharing) است که در حال حاضر دارای بیش از ۳۰۰ دفتر در ۱۰۰ کشور جهان و بالغ بر ۸۷۰۰ متخصص می باشد. تمامی این دفاتر به صورت یک سازمان بین المللی واحد و به صورت شعبه هایی زیر نظر دفتر مرکزی (واقع در شهر اسلو کشور نروژ) فعالیت می نمایند.

در حال حاضر سهامداران و افراد ذینفع از فعالیت های سازمان ها، انتظارات قابل توجهی از عملکرد سازمان خود در خصوص موارد ایمنی، بهداشت و محیط زیست دارند که تنها انطباق با قوانین آنها را برآورده نخواهد ساخت. به همین جهت موسسه DNV به واسطه خدمات خود از قبیل دوره های آموزشی، ارزیابی، ممیزی و خدمات مشاوره در زمینه مدیریت ریسک در HSE به سازمان ها در جهت افزایش سطح ایمنی و عملکرد زیست محیطی آنها کمک خواهد نمود. خدمات گسترده موسسه DNV در قالب یک شبکه سراسری شما را همواره با الگوهای برتر و به روز ترین توصیه ها آشنا خواهد نمود. در این بروشور، شما با دوره های جدید و به روز آموزشی این موسسه در ارتباط با مفاهیم HSE آشنا خواهید شد. این دوره های آموزشی بر اساس تجربیات این موسسه در زمینه ارزیابی و مشاوره HSE شرکت های بزرگ بین المللی و همچنین تجارب کارشناسان خبره این موسسه در این زمینه طراحی شده است.

در این بروشور شما با دوره های آموزشی HSE این موسسه و تاریخ برگزاری آنها آشنا خواهید شد. این دوره ها به صورت عمومی (Public) و یا در سازمان شما (In-House) قابل ارائه می باشد. جهت دریافت این خدمات لطفاً با دفتر این موسسه— واحد آموزش تماس حاصل فرمایید.



## ۱- مدیریت استراتژیک در HSE

مدیریت استراتژیک HSE ارایه نگرشی در جهت تشویق مدیران جهت استفاده از ابزارها و روش های متمرکزی است که به کمک آنها می توان مفهوم HSE را در قالب برنامه های استراتژیک سازمان مدیریت نمود.

## ۲- تشریح الزامات و چگونگی استقرار اثر بخش سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت حرفه ای و محیط زیست بر اساس مرجع OGP

این دوره با هدف تشریح مدل فوق و در راستای کمک به سازمان ها به منظور استقرار اثر بخش و معرفی ابزارها و روش هایی برای بهبود سیستم استقرار یافته ارایه می گردد.

## ۳- شناسایی خطرات، ارزیابی ریسک در صنایع نفت و گاز بر اساس استاندارد ISO 17776:2002

این دوره با هدف تشریح استاندارد ISO 17776:2002 و چگونگی استقرار آن در صنایع ارایه می گردد.

## ۴- مدیریت ریسک در صنایع فرآوری (Process Industries)

این دوره با هدف آموزش روش ها و تکنیک های شناسایی خطرات، ارزیابی ریسک و مدیریت آنها در فرایندهای گوناگون (به ویژه در صنعت نفت و گاز) ارایه می گردد.

## ۵- مدیریت ریسک در ارگونومی

این دوره با هدف آموزش روش ها و تکنیک های ارزیابی پوسچر و ریسک فاکتورهای شغلی اختلالات اسکلتی - عضلانی طراحی و تدوین شده

## ۶- مدیریت خطرات بر اساس متدولوژی BOW-TIE

این دوره با هدف تشریح مدل BOW-TIE و چگونگی استقرار آن در صنایع طراحی و تدوین شده است.

## ۷- مدیریت بهداشت حرفه ای

در این دوره آموزشی کلیات بهداشت حرفه ای، عوامل زیان آور محیط کار و چگونگی شناسایی و ارزیابی آنها، الزامات قانونی و روش های ارزیابی انطباق با آنها ارایه می گردد.

## ۸- مدیریت ایمنی فرایند

در این دوره آموزشی کلیات استاندارد OSHA 3132:2000 و اجزای PSM با توجه به این استاندارد تشریح می گردد. در ضمن برخی از حوادث مهم که مورد مطالعه قرار گرفته اند نیز مورد بحث و بررسی قرار می گیرند.

## ۹- مدیریت HSE پیمانکاران

این دوره با هدف آموزش چگونگی مدیریت HSE پیمانکاران در پروژه های صنعتی طراحی و تدوین شده است.

## ۱۰- مدیریت تغییر در HSE

در این دوره به طور مفصل به بحث مدیریت تغییرات که از مهمترین اجزای مدیریت ایمنی فرایند می باشد پرداخته می شود. ضمناً انواع تغییرات و نمونه هایی از آنها روش برنامه ریزی برای مدیریت آنها نیز ارایه می گردد.

## ۱۱- ایمنی در محیط کار بر اساس استاندارد های OSHA

این دوره با هدف آشنا ساختن کلیه کارکنان در کلیه سطوح با ایمنی در حین کار طراحی و تدوین شده است.



## ۱۲- تجزیه و تحلیل حوادث در سیستم مدیریت HSE

این دوره با هدف ارایه تکنیک ها و ابزار های بررسی و تحقیق حوادث و بالا بردن سطح مهارت پرسنل مرتبط طراحی و تدوین شده است.

## ۱۳- مدیریت شرایط اضطراری

این دوره با هدف ارایه تکنیک ها و روش های لازم برای شناسایی و طرح های واکنش در شرایط اضطراری طراحی و تدوین شده است. در این دوره استاندارد های ISO 15544 و OSHA ارایه خواهد گردید.

## ۱۴- ممیزی در سیستم مدیریت HSE

این دوره با هدف توانا ساختن و ارتقا صلاحیت ممیزان جهت برنامه ریزی، اجرا و گزارش نویسی ممیزیهای داخلی و شخص سوم طراحی و تدوین شده است. در این دوره اصول طرح ریزی ممیزی، فرایند ممیزی و نقش های کلیدی آن، برنامه ریزی و آمادگی برای ممیزی، نحوه ایجاد ارتباط موثر، مهارتهای ارتباط با دیگران، نوشتن شرح عدم انطباق و گزارش یافته های ممیزی ارایه می شود.

## ۱۵- تکنیک های ارزیابی عملکرد HSE

در این دوره استاندارد های ISO 14031:2000 و راهنماهای OSHA و OGP مورد بررسی قرار می گیرند.

## ۱۶- آشنایی با مدیریت مدرن ایمنی - (msm<sup>2</sup>)

دوره (msm<sup>2</sup>) توانایی و صلاحیت مورد نیاز جهت مدیریت موثر بر ریسک را برای سازمان ها ایجاد می کند. (msm<sup>2</sup>) به عنوان یک دوره پایه و پیشرو در جهان، به منظور بهبود عملکرد سازمان ها در زمینه های بهداشت حرفه ای، ایمنی، محیط زیست و کسب و کار طراحی و تدوین شده است. این دوره اطلاعات پایه و ضروری از مفاهیم و تکنیک های مدیریت ریسک را به منظور بالا بردن سطح ایمنی، بهداشت حرفه ای و محیط زیست را برای شرکت کنندگان فراهم می سازد.

## ۱۷- آشنایی با مدل بین المللی ارزیابی و رتبه بندی ایمنی

### عملکرد (ISRS) International Safety Rating System

ISRS یک سیستم پیشرو جهانی برای اندازه گیری و بهبود بخشیدن و اثبات عملکرد کسب و کار و ایمنی و بهداشت حرفه ای و زیست محیطی در سازمان ها است. مدل ISRS به شما در اجرای اصول و مفاهیم مدیریت ریسک به طور موثر یاری می رساند. مدل ISRS باعث تضمین و بهبود سلامت فرایند های کسب و کار سازمان ها شده و مدیران را به منظور اتخاذ تصمیمات درست پشتیبانی و یاری می نماید.

هدف از اجرای این دوره، آشنایی با کلیات و تاریخچه مدل ارزیابی ISRS، تشریح و آشنایی با چک لیست ها و نحوه ارزیابی مدل ISRS می باشد.

## ۱۸- آشنایی با ارزیابی کمی ریسک

### Quantitative Risk Assessment (QRA)

ارزیابی کمی ریسک (Quantitative Risk Analysis) ابزاری است جهت آنالیز سیستماتیک کارهای پر خطر، که از طریق ارزیابی منطقی به سازمان ها در راستای ایجاد ورودی های لازم جهت فرایند تصمیم گیری یاری می رساند.

هدف از این دوره، آشنایی با تعاریف و اصول ارزیابی مقداری ریسک، ایجاد دانش پایه ایی در زمینه ارزیابی مقداری ریسک و نحوه استفاده از خروجی های این مدل در مکانیزم تصمیم گیری می باشد.

## ۱۹- مدیریت جنبه های زیست محیطی

شناسایی و ارزیابی جنبه ها و اثرات ریسک های زیست محیطی به عنوان مهمترین مرحله در طراحی سیستم مدیریت موثر زیست محیطی می باشد. در دوره مذکور، شما با تکنیک های شناسایی و ارزیابی جنبه های زیست محیطی در سیستم مدیریت HSE آشنا خواهید شد.

## ۲۰- مدیریت زیست محیطی

دوره مدیریت زیست محیطی تکنیک های کنترل و اندازه گیری ریسک های زیست محیطی را پوشش می دهد. در این دوره، شما با تکنیک ها و اصول کلی اندازه گیری جنبه های زیست محیطی آشنا خواهید شد.

