

ردیف	عنوان دوره	ساعت
دوره های HSE		
۱	تشریح الزامات و مستندسازی سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE-MS	۱۶
۲	ممیزی داخلی سیستم مدیریت ایمنی بهداشت و محیط زیست HSE-MS	۱۶
۳	مدیریت HSE در پروژه ها	۱۶
۴	الزامات HSE پیمانکاران صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	۱۶
۵	مقررات و اصول HSE	۸
۶	اصول بازرسی HSE	۱۶
۷	اصول ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE در حمل و نقل زمینی	۸
۸	اصول ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE در حمل و نقل دریایی	۸
۹	اصول گزارش نویسی در HSE	۱۶
۱۰	اقتصاد HSE	۱۶
۱۱	شاخص های ارزیابی عملکرد HSE	۸
۱۲	مدیریت تغییر در HSE	۸
۱۳	بودجه بندی HSE	۸
دوره های سیستم های مدیریت		
۱۴	تشریح الزامات و مستندسازی سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE-MS	۱۶
۱۵	ممیزی داخلی سیستم مدیریت ایمنی بهداشت و محیط زیست HSE-MS	۱۶
۱۶	تشریح الزامات و مستندسازی ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۰۴	۱۶
۱۷	ممیزی داخلی مدیریت محیط زیست ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۰۴	۱۶
۱۸	تشریح الزامات و مستندسازی مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی OHSAS ۱۸۰۰۱:۲۰۰۹	۱۶
۱۹	ممیزی داخلی مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی OHSAS ۱۸۰۰۱:۲۰۰۸	۱۶
۲۰	تشریح الزامات و مستندسازی مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۸	۱۶
۲۱	ممیزی داخلی مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۸	۱۶
۲۲	تشریح الزامات و مستندسازی مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵	۱۶
۲۳	ممیزی داخلی مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵	۱۶
۲۴	تشریح الزامات و مستندسازی سیستم مدیریت کیفیت در نفت، گاز و پتروشیمی ISO ۲۹۰۰۱	۱۶
۲۵	ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت در نفت، گاز و پتروشیمی ISO ۲۹۰۰۱	۱۶
۲۶	تشریح الزامات و مستندسازی مدیریت آزمایشگاه ISO ۱۷۰۲۵:۲۰۰۵	۱۶
۲۷	ممیزی داخلی مدیریت کیفیت آزمایشگاه ISO ۱۷۰۲۵:۲۰۰۵	۱۶
۲۸	تشریح الزامات و مستندسازی سیستم مدیریت یکپارچه (ISO ۹۰۰۱, ISO ۱۴۰۰۱ & OHSAS ۱۸۰۰۱)IMS	۱۶
۲۹	ممیزی داخلی سیستم مدیریت یکپارچه (ISO ۹۰۰۱, ISO ۱۴۰۰۱ & OHSAS ۱۸۰۰۱)IMS	۱۶
۳۰	تشریح الزامات و مستندسازی مدیریت ایمنی مواد غذایی ISO ۲۲۰۰۰	۱۶
۳۱	ممیزی داخلی مدیریت ایمنی مواد غذایی ISO ۲۲۰۰۰	۱۶
۳۲	سرممیزی داخلی مدیریت محیط زیست ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۰۴	۴۰
۳۳	سرممیزی مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵	۴۰
دوره های ایمنی		
۳۴	ایمنی و خطرات گاز H <sub>2</sub> S	۸
۳۵	ایمنی و بهداشت محیط کار	۸
۳۶	ایمنی در برق	۸

۸	ایمنی جوشکاری و برشکاری	۳۷
۸	ایمنی حمل و نقل، بارگیری و تخلیه مواد شیمیایی HAZMAT	۳۸
۸	ایمنی خطوط لوله انتقال نفت در صنعت نفت	۳۹
۸	ایمنی داربست	۴۰
۸	ایمنی در گودبرداری	۴۱
۸	ایمنی فرآیند	۴۲
۸	ایمنی گاز طبیعی در شبکه های گاز رسانی و ایستگاه های تقلیل فشار	۴۳
۸	ایمنی مخازن	۴۴
۸	ایمنی و آتش نشانی عمومی	۴۵
۸	ایمنی کار در فضا های بسته و محدود	۴۶
۸	برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی MSDS	۴۷
۸	سیستم مدیریت ایمنی فرآیند PSM	۴۸
۸	سیستم های ایمنی	۴۹
۸	ایمنی کار در ارتفاع	۵۰
۸	مقررات ایمنی بالابرها	۵۱
۸	ایمنی برق	۵۲
۸	ایمنی ماشین آلات و تجهیزات حفاری	۵۳
۸	ایمنی گاز طبیعی در پالایشگاه ها	۵۴
<b>ساعت</b>		
۸	ارزیابی کمی ریسک	۵۵
۸	ارزیابی کیفی ریسک	۵۶
۱۶	تکنیک های ارزیابی ریسک	۵۷
۸	تحلیل ایمنی شغل JSA	۵۸
۸	ارزیابی ریسک در صنایع فرآیندی نفت، گاز و پتروشیمی HAZOP	۵۹
۸	تحلیلی درخت خطا FTA	۶۰
۸	تحلیل درخت واقعه ETA	۶۱
۸	تحلیل حالت های شکست پیامدهای آن FMEA	۶۲
۱۶	شناسایی خطرات و ارزیابی و مدیریت ریسک	۶۳
۸	ارزیابی مقدماتی خطر PHA	۶۴
۸	شناسایی و ارزیابی ریسک های بهداشتی	۶۵
۸	شناسایی و ارزیابی ریسک های زیست محیطی	۶۶
۸	ارزیابی و مدیریت ریسک در سیستم مدیریت HSE	۶۷
<b>ساعت</b>		
<b>دوره های ایمنی حریق</b>		
۸	ایمنی و آتش نشانی عمومی	۶۸
۸	عملیات آتش نشانی	۶۹
۱۶	فرماندهی حریق	۷۰
۸	مبانی پیشگیری از حریق	۷۱
۸	هیدرولیک آتش نشانی	۷۲
۸	مواد اطفاء حریق	۷۳
۸	حفاظت ساختمان ها در برابر حریق	۷۴

۸	طراحی سازه مقاوم در برابر انفجار در صنعت نفت و گاز	۷۵
۱۶	سیستم های اعلام و اطفای حریق	۷۶
۸	مهندسی حریق	۷۷
۸	آتش نشانی پیشرفته	۷۸
۸	مبانی حریق و آتش نشانی	۷۹
دوره های ایمنی و بهداشت شغلی		
۸	حفاظت در برابر آربست	۸۰
۱۶	آشنایی با مشاغل سخت و زیان آور	۸۱
۸	ارزیابی و کنترل پرتوهای غیر یونیزان در محیط کار	۸۲
۸	ارزیابی و کنترل پرتوهای یونیزان در محیط کار	۸۳
۸	ارگونومی عمومی	۸۴
۸	ارگونومی تخصصی	۸۵
۸	ایمنی و بهداشت محیط کار	۸۶
۸	بیماری ها و عوارض شغلی در صنعت	۸۷
۸	بیماری های ناشی از کار و پیشگیری از آن	۸۸
۸	نمونه برداری و آنالیز عوامل شیمیایی در محیط کار	۸۹
۸	روش های استاندارد ارزشیابی روشی و درخشندگی	۹۰
۸	روش های ارزیابی و کنترل صدا در محیط کار	۹۱
۸	شناسایی و کنترل آلاینده های شیمیایی در محیط کار	۹۲
۸	طراحی پست کار در	۹۳
۸	طراحی روشی در محیط کار	۹۴
۸	قوانین و مقررات بهداشتی	۹۵
۸	ماکروارگونومی	۹۶
۸	معاینات پزشکی دوره ای در محیط کار	۹۷
۸	ایمنی و بهداشت در آزمایشگاه	۹۸
۸	خطاهای انسانی در صنعت	۹۹
۸	آشنایی با وسایل حفاظت فردی PPE	۱۰۰
۸	دستگاه های آزمایش گاز و انواع ماسک های تنفسی	۱۰۱
۸	آشنایی با طراحی و ارزیابی عملکرد سیستم های تهویه صنعتی	۱۰۲
۸	اصول انتخاب، نحوه آزمون و کاربرد وسایل حفاظت فردی	۱۰۳
۸	سم شناسی صنعتی	۱۰۴
پدافند غیر عامل، بحران و شرایط اضطراری		
۸	مبانی پدافند غیرعامل	۱۰۵
۸	اصول و مفاهیم پدافند غیرعامل	۱۰۶
۸	الزامات پدافند غیرعامل از دیدگاه صنعت نفت	۱۰۷
۸	آشنایی با پدافند غیرعامل ویژه مدیران	۱۰۸
۸	کلیات طراحی اتاق بحران بر مبنای پدافند غیرعامل (EOC)	۱۰۹
۸	سناریو نویسی شرایط اضطراری و مانورها	۱۱۰
۸	سیستم فرماندهی حوادث – Incident Command System	۱۱۱
۸	مدیریت بحران	۱۱۲

۸	مدیریت واکنش در شرایط اضطراری	۱۱۳
۸	اصول مدیریت بحران ویژه مدیران	۱۱۴
۸	آمادگی و مقابله در سوانح جمعی	۱۱۵
۸	برنامه ریزی مدیریت بحران	۱۱۶
<b>کمک های اولیه</b>		
۸	تخلیه و امداد پزشکی	۱۱۷
۸	کمک های اولیه پیشرفته	۱۱۸
۸	کمک های اولیه مقدماتی	۱۱۹
۸	مدیریت عملیات امداد و نجات	۱۲۰
<b>کیفیت</b>		
۱۶	تشریح الزامات و مستندسازی مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۸	۱۲۱
۱۶	ممیزی داخلی مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۸	۱۲۲
۱۶	تشریح الزامات و مستندسازی مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵	۱۲۳
۱۶	ممیزی داخلی مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵	۱۲۴
۱۶	تشریح الزامات و مستندسازی سیستم مدیریت کیفیت در نفت، گاز و پتروشیمی ISO ۲۹۰۰۱	۱۲۵
۱۶	ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت در نفت، گاز و پتروشیمی ISO ۲۹۰۰۱	۱۲۶
۱۶	تشریح الزامات و مستندسازی مدیریت آزمایشگاه ISO ۱۷۰۲۵:۲۰۰۵	۱۲۷
۱۶	ممیزی داخلی مدیریت کیفیت آزمایشگاه ISO ۱۷۰۲۵:۲۰۰۵	۱۲۸
۴۰	سرممیزی مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵	۱۲۹
<b>ایمنی مواد غذایی</b>		
۱۶	تشریح الزامات و مستندسازی مدیریت ایمنی مواد غذایی ISO ۲۲۰۰۰	۱۳۰
۱۶	ممیزی داخلی سیستم مدیریت یکپارچه IMS (ISO ۹۰۰۱, ISO ۱۴۰۰۱ & OHSAS ۱۸۰۰۱)	۱۳۱
۱۶	ممیزی داخلی مدیریت ایمنی مواد غذایی ISO ۲۲۰۰۰	۱۳۲
۸	الزامات و زیرساختهای مکانهای فرآوری مواد غذایی، دارویی و بهداشتی GMP / GHP	۱۳۳
۱۶	تحلیل خطر و کنترل نقاط بحرانی در صنایع غذایی HACCP	۱۳۴
<b>دوره های محیط زیست</b>		
۸	آنالیز سود و هزینه در محیط زیست	۱۳۵
۸	اصول بهره برداری و انتخاب رباله سوزها (Incinerators)	۱۳۶
۸	اصول طراحی و بهره برداری از شبکه های جمع آوری و انتقال فاضلاب بهداشتی و صنعتی	۱۳۷
۸	اصول ممیزی انرژی مقدماتی	۱۳۸
۸	اصول ممیزی انرژی پیشرفته	۱۳۹
۸	اصول ومبانی تصفیه پساب و استفاده مجدد	۱۴۰
۸	اقتصاد محیط زیست	۱۴۱
۸	پایش و اندازه گیری پارامترهای زیست محیطی	۱۴۲
۸	تصفیه فاضلاب های صنعتی	۱۴۳
۸	حقوق و قوانین زیست محیطی	۱۴۴
۸	رشد میکروب ها در آب های صنعتی و روش های کنترل آن	۱۴۵
۸	کاربرد GIS در محیط زیست	۱۴۶
۸	گزارش دهی و مستندسازی محیط زیست	۱۴۷
۸	مبانی محیط زیست	۱۴۸

۸	مدیریت زائدات خطرناک	۱۴۹
۸	مدیریت مواد زائد	۱۵۰
۸	مدیریت و برنامه ریزی محیط زیست EMS و EMP	۱۵۱
۸	مدیریت چرخه تصویب پروژه ها در محیط زیست PCM	۱۵۲
۸	کاربرد فناوری های نوین در محیط زیست	۱۵۳
۸	روش ها و الگوهای پایش اثرات زیست محیطی صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	۱۵۴
۸	تصفیه لجن های نفتی و بیولوژیکی	۱۵۵
۸	تصفیه پساب های صنعتی	۱۵۶
۸	طراحی سیستم های آب و فاضلاب	۱۵۷
۸	طراحی فاضلاب های شهری و صنعتی و جمع آوری آبهای سطحی	۱۵۸
۸	ملاحظات زیست محیطی در عملیات مهندسی حفاری	۱۵۹
۸	آلودگی آب های زیرزمینی و روش های کنترل	۱۶۰
۸	آلودگی خاک و روش های کنترل آن	۱۶۱
۸	آلودگی هوا و روشهای کنترل	۱۶۲
<b>سایر دوره ها</b>		
۸	اثرات دومینو در حوادث فرآیندی	۱۶۳
۸	بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث	۱۶۴
۸	ثبت و ضبط حوادث و بیماری های شغلی	۱۶۵
۸	رانندگی تدافعی	۱۶۶
۸	سیستم پروانه و مجوز کار گرم و سرد	۱۶۷