

# ایمنی و بهداشت

ردیف	عنوان	ردیف	عنوان
۱	طراحی سامانه های هوشمند کنترل ایمنی و حفاظت	۲۰	فرماندهی حوادث
۲	ایمنی کار با جرثقیل	۲۱	آشنایی با
۳	مدیریت خطر براساس مدل <i>bow-tie</i>	۲۲	ایمنی داربست و کار در ارتفاع
۴	مدیریت هوشمند حفاظت ایمنی در اماکن و محیط های صنعتی	۲۳	آشنایی با برگه اطلاعات ایمنی مواد <i>msds</i>
۵	ایمنی شبکه های گاز رسانی در صنعت	۲۴	ایمنی کار با لیفتراک ها و وسایل بالابر
۶	آشنایی با مواد سرطان زا در صنعت	۲۵	نقش سرپرستان در کاهش حوادث شغلی
۷	حفاظت گذاری ماشین آلات، پرس ها، بالابر ها	۲۶	سیستم مدیریت اورژانس طب کار
۸	ایمنی گاز های خطرناک	۲۷	ایمنی در معادن (روباژ و زیر زمینی)
۹	روش های جمع حمل و امداد مصدومین ناشی از حوادث انفجار شیمیایی	۲۸	آشنایی با استانداردها و نحوه طراحی ادوات الکتریکی در مناطق مستعد انفجار <i>ex</i>
۱۰	ایمنی پیشرفته آشنایی	۲۹	آشنایی با وسایل حفاظت فردی
۱۱	مدیریت ریسک	۳۰	مدیریت ایمنی فرآیند <i>(pms)</i>
۱۲	تکنیک رهای ارزیابی خطر (ریسک)	۳۱	ایمنی در جوشکاری و برشکاری
۱۳	سیستم مدیریت بهداشت شغلی، ایمنی و محیط زیست <i>hse-ms</i>	۳۲	ایمنی تخصصی گازها
۱۴	سیستم مدیریت <i>hse</i> پیمانکاران	۳۳	آشنایی با فرآیند مطالعه و تجزیه و تحلیل خطر ( <i>HAZOP</i> )
۱۵	تکنیک های ارزیابی عملکرد <i>hse</i>	۳۴	فرماندهی حریق های بزرگ
۱۶	مبانی، تشریح الزامات و مستند سازی <i>hse-ms</i>	۳۵	ایمنی در برابر پرتو ها و اشعه ها
۱۷	ایمنی عمومی	۳۶	اطلاعات مواد خطرناک ( <i>whms</i> )
۱۸	مدیریت بحران و ایمن سازی	۳۷	آشنایی با سیستم های مدرن حفاظتی و ایمنی
۱۹	آمادگی و واکنش در شرایط اضطراری مبتنی بر استاندارد <i>iso 13702</i> و <i>iso15544</i>	۳۸	ایمنی آزمایشگاه ها

# (ایمنی و بهداشت)

ردیف	عنوان	ردیف	عنوان
۳۹	ممیزی سیستم مدیریت hse	۵۸	پدافند غیر عامل در صنایع و سازمان ها
۴۰	تجزیه و تحلیل حوادث و ارایه گزارشات موثر	۵۹	مقاوم سازی در برابر زلزله
۴۱	ارزیابی پیامد های زیست محیطی eia	۶۰	ایمنی در پروژه های ساختمان سازی
۴۲	ایمنی و بهداشت محیط کار (بهداشت شغلی)	۶۱	اصول رانندگی تدافعی و ایمن
۴۳	عوامل زیان آور محیط کار (فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی)	۶۲	ایمنی و بهداشت مواد غذایی و آشپزخانه
۴۴	ایمنی در انبارها	۶۳	آشنایی با انواع انفجارات و ایمنی در برابر آنها
۴۵	ایمنی برق (فشار ضعیف و قوی)	۶۴	طناب ها و گره ها و کاربرد آنها در امداد و نجات
۴۶	ایمنی دیگ های بخار و مخازن تحت فشار	۶۵	آشنایی با بکار گیری و نگهداری انواع خاموش کننده های دستی
۴۷	شیمی مواد قابل احتراق و شرایط ایمن در نگهداری مواد شیمیایی	۶۶	روش های اندازه گیری آلودگی های صوتی و راه های کنترل آن ها در صنایع
۴۸	علت یابی حریق	۶۷	روش های اندازه گیری و کنترل آلودگی هوا در صنایع
۴۹	روش های پیشگیری از حریق (جامدات، مایعات و گاز)	۶۸	ایمنی مخازن و سیلندر های تحت فشار
۵۰	اطفا حریق	۶۹	ایمنی و بهداشت آب و خاک
۵۱	ایمنی حمل و نقل درون کارگاهی	۷۰	کاربرد تخصصی تجهیزات اطفا حریق
۵۲	بهداشت روانی کارکنان	۷۱	بازرسی سیلندر های تحت فشار در دوره بهره برداری
۵۳	مهندسی فاکتور های انسانی (ارگونومی)	۷۲	روش های مبارزه با اطفا حریق مواد شیمیایی
۵۴	ایمنی تاسیسات الکتریکی و اتصال زمین	۷۳	سازماندهی برنامه های کنترل خطر
۵۵	ایمنی گازها و جابجایی و ذخیره سازی سیلندر های گاز مایع	۷۴	ایمنی کار با انواع جرثقیل های صنعتی
۵۶	کمک های اولیه و عملیات احیا	۷۵	مهندسی ایمنی و هزینه یابی حوادث
۵۷	بازآموزی دوره های ایمنی	۷۶	ایمنی ترافیک سم شناسی صنعتی
۷۷	سازمان دهی و برنامه ریزی کنترل خطر	۹۴	مدیریت استراتژیک در سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست hse-ms

# (ایمنی و بهداشت)

ردیف	عنوان	ردیف	عنوان
۷۸	آشنایی با انتخاب، استفاده و نگهداری تجهیزات حفاظت فردی	۹۵	مدیریت ایمن سازی ساختمان‌های اداری و صنعتی در برابر زلزله
۷۹	آشنایی با انواع و کاربرد خاموش کننده‌ها <i>nfpfa</i>	۹۶	پدافند غیر عامل
۸۰	ایمنی دیگ‌های بخار و ظروف تحت فشار	۹۷	مدیریت <i>hse</i> در کارگاه‌های ساختمانی
۸۱	ایمنی جوشکاری	۹۸	مدیریت کیفیت ایمنی در صنعت ساختمان
۸۲	تکنیک‌ها و ابزارهای شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی مبتنی بر استاندارد <i>iso 7776:2000</i>	۹۹	مدیریت ریسک تخریب و گود برداری
۸۳	اکولوژی شهری و صنعتی	۱۰۰	پدافند غیر عامل در صنعت ساختمان
۸۴	ارزیابی روشنایی در محیط کار	۱۰۱	<i>Hseq</i> مدیریت ریسک یتن و جابجایی بار
۸۵	آشنایی با الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی براساس استاندارد <i>ohsas18001</i>	۱۰۲	آشنایی با انواع دوربین‌های مدار بسته و کاربرد حفاظتی و ایمنی آنها
۸۶	به روز آوری میزان داخلی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی براساس استاندارد <i>ohsas18001:2007</i>	۱۰۳	کنترل آلودگی هوا در محیط‌های صنعتی
۸۷	مدیریت ریسک عمومی براساس استاندارد <i>iso 31000</i>	۱۰۴	روش‌های استاندارد اندازه‌گیری و ارزیابی آلودگی هوا
۸۸	آمادگی و واکنش در شرایط اضطراری مبتنی بر استانداردهای <i>iso 15544, 13702</i>	۱۰۵	مدیریت فرآیند رفتار ایمن
۸۹	ایمنی آزمایشگاه و خطرات مواد شیمیایی	۱۰۶	مدیریت ایمنی و سلامت در محیط‌های اداری و اصول ارگونومی کار با کامپیوتر
۹۰	آشنایی با انواع سیستم‌های اعلام و اطفای حریق	۱۰۷	تکنیک‌های ارزیابی ریسک <i>what if</i> و <i>fnea</i> و <i>fta</i> و <i>hazop</i>
۹۱	امداد و نجات در حوادث	۱۰۸	آنالیز مخاطرات فرآیند (ویژه مدیران)
۹۲	آشنایی با لوازم و روش‌های حفاظت فردی	۱۰۹	کاربرد سامانه‌های هوشمند مدیریت و کنترل ایمنی و حفاظت
۹۳	امداد و نجات در حوادث شیمیایی	۱۱۰	سیستم مجوز کار ( <i>Work-Permit</i> )

# (ایمنی و بهداشت)

ردیف	عنوان	ردیف	عنوان
۱۱۱	ایمنی داربست	۱۲۹	سیستم شناسایی و آنالیز ریسک مقدماتی خطر PHA و PHL
۱۱۲	ایمنی انبار	۱۳۰	سیستم شناسایی و آنالیز مخاطرات HAZAN
۱۱۳	ایمنی خطوط لوله	۱۳۱	سیستم شناسایی و آنالیز ریسک درخت خطا و رویداد FTA و ETA
۱۱۴	سیستم، نظام و چارچوب مدیریت ریسک ایمنی و عوامل زیان آور مکانیکی	۱۳۲	سیستم شناسایی و آنالیز ریسک شکست و آثار FM&EA
۱۱۵	شاخص های عملکرد ایمنی و حوادث و نظام عملکرد EFQM	۱۳۳	خانه داری صنعتی، Housekeeping و 5S
۱۱۶	سیستم شناسایی ریسک HAZID	۱۳۴	سیستم شناسایی و آنالیز ریسک ردیابی انرژی و ارزیابی حفاظتها ET&BA
۱۱۷	سیستم شناسایی و ارزیابی ریسک ارگونومیک محیط های اداری به روش ROSA	۱۳۵	سیستم شناسایی و آنالیز ریسک سیستم و زیر سیستم SHA و SSHA
۱۱۸	سیستم شناسایی و آنالیز ریسک مخاطرات و ایمنی شغل JSA و JHA	۱۳۶	ارزیابی ریسک فرایند و مدیریت ایمنی فرایند PSM
۱۱۹	ایمنی کار در فضاهاى بسته Confined Space	۱۳۷	مدیریت ایمنی مواد شیمیایی و MSDS
۱۲۰	برچسب گذاری و قفل گذاری (Lock Out/ Tag Out)	۱۳۸	نظام مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE MS
۱۲۱	استاندارد زیست محیطی ISO 14001	۱۳۹	نظام مدیریت یکپارچه IMS
۱۲۲	نظام مدیریت ریسک سطح یکپارچگی ایمنی SIL Study	۱۴۰	مدیریت ایمنی و ریسک در طراحی و تغییر (MOC & MOD)
۱۲۳	استانداردهای مدیریتی مرتبط با جنبه ها و پیامدهای زیست محیطی (EMS)	۱۴۱	استاندارد ایزو و ارزیابی اثرات و پیامدهای زیست محیطی (EIA)
۱۲۴	بیماریهای ناشی از کار و مدیریت و کنترل آن	۱۴۲	سیستم شناسایی و آنالیز ریسک Frank & Morgan
۱۲۵	PHAST	۱۴۳	سیستم مدیریتی ایمنی مبتنی بر رفتار (BBS)
۱۲۶	طرح واکنش اضطراری (ERP و EMP)	۱۴۴	سیستم شناسایی و آنالیز ریسک مخاطرات عملکرد FHA
۱۲۷	سیستم ارزیابی و مدیریت ریسک خطای انسانی PHEA	۱۴۵	حوادث، علل، مطالعه هزینه ها و بازگشت سرمایه (ROI)
۱۲۸	رانندگی تدافعی	۱۴۶	سیستم شناسایی و آنالیز ریسک لایه های حفاظتی LOPA