

توانمندی های آموزشی شرکت مهندسی ایمنی پارا

دوره های تخصصی ایمنی فرایند

| مدت (ساعت) | عنوان | ردیف |
|------------|---|------|
| ۶ | مروری بر مدیریت ایمنی فرایند (PSM) | ۱ |
| ۱۸ | استقرار مدیریت ایمنی فرایند (PSM) | ۲ |
| ۱۸ | ارزیابی شکاف مدیریت ایمنی فرایند (PSM Gap Assessment) | ۳ |
| ۱۲ | شاخص های عملکردی مدیریت ایمنی فرایند (PSM KPI) | ۴ |
| ۱۲ | تجزیه و تحلیل حوادث فرایندی | ۵ |
| ۱۲ | مرور ایمنی پیش از راه اندازی (PSSR) | ۶ |
| ۱۸ | روش های شناسایی و تجزیه و تحلیل مخاطرات فرایندی (PHA) | ۷ |
| ۱۸ | شناسایی مخاطرات فرایندی به روش HAZOP و نرم افزار PHA-Pro | ۸ |
| ۱۲ | آشنایی با نقشه های فرایندی (PFD & PID) | ۹ |
| ۱۲ | تحلیل سطح یکپارچگی ایمنی (SIL Study) | ۱۰ |
| ۱۲ | Layer Of Protection Analysis (LOPA) | ۱۱ |
| ۱۲ | مدیریت تغییر (MOC) | ۱۲ |
| ۱۲ | شناسایی مخاطرات به روش HAZID | ۱۳ |
| ۱۲ | منطقی سازی آلارم ها (Alarm rationalization) | ۱۴ |
| ۱۸ | ایمنی خطوط لوله انتقال در صنایع فرایندی | ۱۵ |
| ۱۸ | ایمنی مخازن نگهداری مواد شیمیایی | ۱۶ |
| ۱۸ | مدلسازی پیامد با PHAST - مقدماتی | ۱۷ |
| ۱۸ | مدلسازی پیامد با PHAST - پیشرفته | ۱۸ |
| ۱۸ | ارزیابی ریسک کمی (QRA) | ۱۹ |
| ۱۸ | طبقه بندی مناطق خطر قابل انفجار (Hazardous Area Classification) | ۲۰ |

دوره های تخصصی مدیریت یکپارچه دارایی ها (AIM)

| مدت (ساعت) | عنوان | ردیف |
|------------|---|------|
| ۱۸ | مدیریت یکپارچگی دارایی ها (AIM) | ۱ |
| ۱۲ | شناسایی تجهیزات بحرانی و تدوین استانداردهای عملکردی (SCE identification & performance standard development) | ۲ |
| ۱۸ | بازرسی بر مبنای ریسک (RBI) | ۳ |
| ۱۸ | تجزیه و تحلیل حالات خرابی و اثرات آن (FMEA) | ۴ |

| مدت (ساعت) | عنوان | ردیف |
|------------|----------------------------------|------|
| ۱۸ | مدیریت دارایی های فیزیکی (PAM) | ۵ |
| ۱۸ | مدیریت یکپارچگی خطوط لوله (PIMS) | ۶ |
| ۲۴ | ارزیابی قابلیت سرویس دهی (FFS) | ۷ |

دوره های تخصصی آتش نشانی و مدیریت شرایط اضطراری

| مدت (ساعت) | عنوان | ردیف |
|------------|--|------|
| ۱۲ | Introduction to incident command system (ICS 100) | ۱ |
| ۱۸ | اضطراری در شرایط واکنش تدوین و ریزی طرح (ERP) | ۲ |
| ۲۴ | سناریو نویسی و تجزیه و تحلیل شرایط اضطراری و مانورها | ۳ |
| ۱۸ | آتش نشانی مقدماتی | ۴ |
| ۲۴ | آتش نشانی پیشرفته | ۵ |
| ۱۸ | HAZMAT-Basic | ۶ |
| ۲۴ | HAZMAT-Advance | ۷ |

دوره های تخصصی مهندسی حریق

| مدت (ساعت) | عنوان | ردیف |
|------------|---|------|
| ۱۲ | آشنایی با آشکارسازهای دود و آتش (F&G System) | ۱ |
| ۱۲ | جانمایی آشکارسازهای دود و آتش (F&G Mapping) | ۲ |
| ۱۲ | ارزیابی ریسک حریق (FRA) | ۳ |
| ۱۲ | محاسبه بار حریق (Fire Load) | ۴ |
| ۱۲ | بازرسی، تست و تعمیرات سیستم های ایمنی و آتش نشانی | ۵ |
| ۱۸ | طراحی شبکه آتش نشانی (پمپ، مخازن و سیستم انتقال) | ۶ |
| ۱۸ | تضمین جامعیت سامانه حریق (FSIA) | ۷ |
| ۱۲ | رفتار شناسی حریق | ۱۱ |
| ۱۸ | تعیین منطقه خطر (Fire Zone Study) | ۱۲ |

دوره های تخصصی سیستم های مدیریت

| مدت (ساعت) | عنوان | ردیف |
|------------|--|------|
| ۱۸ | الزامات، مستندسازی و ممیزی داخلی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (ISO 45001:2018) | ۱ |
| ۱۸ | الزامات، مستندسازی و ممیزی داخلی سیستم مدیریت محیط زیست (ISO 14001:2015) | ۲ |
| ۱۸ | الزامات، مستندسازی و ممیزی داخلی سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE-MS) | ۳ |
| ۱۸ | الزامات، مستندسازی و ممیزی داخلی سیستم مدیریت ایمنی مواد غذایی (ISO 22000:2018) | ۴ |

سایر دوره های تخصصی

| مدت (ساعت) | عنوان | ردیف |
|------------|--|------|
| ۸ | ایمنی مدارس | ۱ |
| ۱۶ | ایمنی برق | ۲ |
| ۱۶ | ایمنی ترافیک و رانندگی تدافعی | ۳ |
| ۱۶ | ایمنی جوشکاری و برشکاری | ۴ |
| ۸ | ایمنی داربست | ۵ |
| ۲۴ | مقررات ایمنی بالابر ها و جرثقیل | ۶ |
| ۸ | آشنایی با خطرات گاز H2S | ۷ |
| ۱۸ | HSE شهری و شهروندی | ۸ |
| ۱۲ | ایمنی مدارس | ۹ |
| ۱۶ | ایمنی عمومی | ۱۰ |
| ۱۶ | ایمنی در زمان ساخت و نصب واحد های صنعتی | ۱۱ |
| ۱۶ | ایمنی در گود برداری | ۱۲ |
| ۸ | نظام آراستگی محیط کار (5S) | ۱۳ |
| ۸ | ایمنی انبار | ۱۴ |
| ۱۲ | شناسایی مخاطرات شغلی و ارزیابی ریسک به روش JHA | ۱۵ |
| ۱۶ | ایمنی در معادن | ۱۶ |
| ۲۴ | ایمنی و بهداشت در آزمایشگاه | ۱۷ |
| ۱۶ | ایمنی کار در فضای های بسته | ۱۸ |
| ۱۶ | برگه اطلاعات ایمنی | ۱۹ |
| ۸ | پروانه های کار گرم و سرد | ۲۰ |
| ۱۶ | ایمنی کار در ارتفاع | ۲۱ |
| ۸ | تهیه و تدوین HSE plan | ۲۲ |
| ۱۶ | توسعه شاخص های عملکردی HSE (HSE KPI Development) | ۲۳ |

۱. کلیه دوره های آموزشی توسط مدرسین مجرب برگزار می گردد.
۲. در صورت تمایل به دریافت سرفصل های آموزشی هر دوره و یا سایر اطلاعات جانبی با مرکز آموزش شرکت به شماره ۰۲۱۲۲۱۳۷۴۸۰ تماس حاصل فرمائید.
۳. برگزاری دوره بنا بر درخواست در محل شرکت پارا، شرکت متقاضی (سراسر کشور) و یا به صورت مجازی برگزار می گردد.