



شرکت گاز استان فارس

امور HSE و پدافند غیرعامل

فرم شناسایی و ارزیابی مخاطرات ایمنی □ و بهداشت شغلی ■

واحد / منطق / پروژه : امور HSE و پدافند غیرعامل		شغل: پرسنل واحد ایمنی				شماره بازنگری: (۰۳)				تاریخ بازنگری : ۱۴۰۳/۰۱/۱۵																
ردیف	فعالیت	وضعیت			خطر	رویداد	پیامد	الزام قانونی	ریسک	فرصت	محدوده تاثیر				شدت اثر	میزان تماس	احتمال وقوع	درجه ارزیابی	کنترل موجود	ارزیابی ریسک باقی مانده						کنترل های جدید
		روتین	غیر روتین	اضطرابی							پرسنل	پیمانکاران	دارایی ها	سایرین						شدت اثر	میزان تماس	احتمال وقوع	درجه ارزیابی	سطح ریسک	نوع ریسک	
۱	انجام وظایف محوله	✓			نشستن و ایستادن طولانی مدت	نشستن و ایستادن طولانی مدت	اختلالات اسکلتی عضلانی	OEL	از دست دادن نیروی انسانی، ایجاد ناامنی در کارکنان	ایجاد تمهیدات لازم	✓				۶	۳	۸	۱۴۶	اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار	۶	۲	۷	۸۴	L	ق. ق	استفاده از نرم افزارهای به روز شده ارگونومیک ، بازآموزی ارگونومیک، مدیریت زمانی میزان مواجهه
۲	انجام وظایف محوله	✓			سر و صدا	آسیب به سیستم شنوایی	ضعف و اختلالات عصبی و شنوایی	OEL	از دست دادن نیروی انسانی، ایجاد ناامنی در کارکنان	ایجاد تمهیدات لازم	✓				۵	۲	۹	۹۰	اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار	۵	۱	۸	۴۵	L	ق. ق	وسایل حفاظت فردی مناسب ، مدیریت زمانی میزان مواجهه
۳	انجام امورات اداری	✓			کامپیوتر	آسیب به سیستم بینایی	ضعف و اختلالات عصبی و بینایی	OEL	از دست دادن نیروی انسانی، ایجاد ناامنی در کارکنان	ایجاد تمهیدات لازم	✓				۵	۱	۹	۴۵	اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار	۵	۰/۵	۸	۴۵	L	ق. ق	استفاده از نرم افزارهای به روز شده ارگونومیک ، آموزش و بازآموزی ارگونومیک
۴	بازدید و تهیه گزارش از خفگی و گاز گرفتگی	✓			بازدید و نظارت	مواجهه با اجساد حوادث گاز گرفتگی	تاثیر منفی بر روح و روان	OEL	از دست دادن نیروی انسانی، ایجاد ناامنی در کارکنان	ایجاد تمهیدات لازم	✓				۴	۰/۵	۳	۶	اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار	۴	۰/۵	۲	۸	L	ق. ق	آموزش در جهت افزایش روحیه کاری

۵	انجام وظایف محوله	✓										✓	ایجاد تمهیدات لازم	از دست دادن نیروی انسانی، ایجاد ناامنی در کارکنان	OEL	آفتاب سوختگی ، بیماری های پوستی ، برق زدگی های چشمی(التهاب ملتحمه چشمی) ، آب مروارید	مواجهه با تشعشعات	تشعشعات ناشی از عملیات جوشکاری یا نور خورشید								اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار	۵	۱	۷	۳۵	L	ق . ق	استفاده از وسایل حفاظت فردی مناسب ، مدیریت زمانی میزان مواجهه
۶	انجام وظایف محوله	✓										✓	ایجاد تمهیدات لازم	از دست دادن نیروی انسانی، ایجاد ناامنی در کارکنان	OEL	گرم‌زدگی و بی حالی ، سرم‌زدگی و کرختی	مواجهه با سرما و گرما	سرما و گرما								اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار	۵	۱	۷	۳۵	L	ق . ق	استفاده از البسه و PPE مناسب ، مدیریت زمانی میزان مواجهه ، استفاده از نوشیدنی های مناسب (نوشیدنی های ید دار ، آب لیمو و چای و قهوه) استفاده از تجهیزات سرمایشی و گرمایشی مناسب
۷	نظارت بر عملکرد نمایندگان HSE	✓										✓	ایجاد تمهیدات لازم	از دست دادن نیروی انسانی، ایجاد ناامنی در کارکنان	قوانین اداره کار	اضطراب و بیماری های عصبی	ناراحتی های روحی و روانی	کار با ارباب رجوع								اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار	۱	۱	۷	۱۴	L	ق . ق	تدوین برنامه منظم ارزیابی
۸	انجام وظایف محوله	✓							✓	✓	✓		ایجاد تمهیدات لازم	از دست دادن نیروی انسانی، ایجاد ناامنی در کارکنان	OEL	بروز بیماری ها و ناراحتی های ریوی و تنفسی	مواجهه با گرد و غبار	گرد و غبار								اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار	۶	۲	۵	۶۰	L	ق . ق	استفاده از وسایل حفاظت فردی مناسب ، تدوین برنامه زمانی مدون جهت آب پاشی ، تفویض اختیار

تهیه کننده : جعفر ریاحی مسئول بهداشت	تایید کننده : محمدحسن خاکباز رئیس امور HSE و پدافند غیرعامل	تصویب کننده :
تاریخ تهیه :	تاریخ تایید :	تاریخ تصویب :
 جعفر ریاحی مسئول بهداشت صنعتی	 محمد حسن خاکباز رئیس امور بهداشت ، ایمنی ، محیط زیست و پدافند غیرعامل	 محمودرضا رزم رئیس برنامه ریزی

* در قسمت کنترل های موجود مجموعه اقدامات موجود جهت جلوگیری از بروز رویداد ها شامل روش ها ، قوانین ، دستورالعمل ها ، PPE ، تجهیزات کنترلی مثل اطفاء حریق و ... درج می گردد.

* در قسمت های کنترل های جدید ، مجموعه اقدامات جدیدی که در سازمان جهت حذف ، کاهش و کنترل ریسک ها تعریف می گردد که می تواند شامل برنامه ، هدف ، دستورالعمل جدید و ... باشد درج می گردد.