

فرم شناسایی و ارزیابی مخاطرات ایمنی □ بهداشت شغلی ■

واحد / منطقه / پروژه : GIS															شغل : رئیس GIS			شماره بازنگری : ۰۳			تاریخ تهیه : ۱۵/۰۱/۱۴۰۳			ابزار / تجهیزات / ماشین آلات / مواد :		
ردیف	شرح	وضعیت			خطر	رویداد	پیامد	الزام قانونی	ریسک	فرصت	محدوده تأثیر				شدت اثر	میزان تماس	احتیاج وقوع	درجه ارزیابی	کنترل موجود	ارزیابی ریسک باقی مانده						کنترل های جدید
		رویداد	غیر رویداد	انتظاری							نوع ریسک	سبب ریسک	درجه ارزیابی	احتیاج وقوع						میزان تماس	شدت اثر					
۱	کار با کامپیوتر	*			مانیتور	مواجهه چشم با مانیتور	آسیب بینایی	از دست دادن نیروی انسانی، OEL	ایجاد تمهیدات	*					۵	۶	۹	۲۷۰	استفاده از مانیتور LED	۳	6	۹	۱۶۲	M	استفاده از تجهیزات اداری استاندارد/ انجام تمرین های ارگونومیک بین کار / استفاده از نرم افزار به روز ارگونومیک / آموزش	
۲	کار با کامپیوتر	*			موس	کار مداوم با موس	آسیب مچ دست	از دست دادن نیروی انسانی، OEL	ایجاد تمهیدات	*					۶	۶	۹	۳۲۴	اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار	6	6	۹	۳۲۴	H	استفاده از تجهیزات اداری استاندارد/ انجام تمرین های ارگونومیک بین کار / استفاده از نرم افزار به روز ارگونومیک / آموزش	
۳	نشستن پشت میز	*			صندلی و میز	فشار به کمر و ستون فقرات	اختلالات اسکلتی عضلانی	از دست دادن نیروی انسانی، OEL	ایجاد تمهیدات	*					۳	۶	۸	۱۴۴	اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار	۳	۶	۸	۱۴۴	M	استفاده از تجهیزات اداری استاندارد/ انجام تمرین های ارگونومیک بین کار / استفاده از نرم افزار به روز ارگونومیک / آموزش	
۴	انجام فعالیت های روزانه	*			کار بر استرس	حجم کار زیاد	استرس شغلی و ناراحتی روحی	از دست دادن نیروی انسانی، قوانین اداره کار	ایجاد تمهیدات	*					۴	۶	۸	۱۹۲	انجام معاینات دوره ای	۴	۶	۸	۱۹۲	M	مدیریت زمان / آموزش	
۵	انجام فعالیت های روزانه	*			کار بر استرس	حجم کار زیاد	استرس شغلی و ناراحتی روحی	از دست دادن نیروی انسانی، OEL	ایجاد تمهیدات	*					۴	۱۰	۸	۳۲۰	انجام معاینات دوره ای	۴	۱۰	۸	۳۲۰	H	مدیریت زمان / آموزش	
۶	برداشت اطلاعات/ نظارت	*			گرما	مواجهه با گرما	گرمزدگی	از دست دادن نیروی انسانی، OEL	ایجاد تمهیدات	*					۵	3	۸	۱۲۰	اندازه گیری عوامل زیان آور	۵	3	۸	۱۲۰	M	استفاده از تجهیزات ایمنی مناسب • سد مانشر ، استفاده از ته شندنه ، هاء ، مناسب استفاده از البسه مناسب	
۷	برداشت اطلاعات/ نظارت	*			سرما	مواجهه با سرما	سرمازدگی	از دست دادن نیروی انسانی، OEL	ایجاد تمهیدات	*					۵	3	۸	۱۲۰	اندازه گیری عوامل زیان آور	۵	3	۸	۱۲۰	M	استفاده از تجهیزات ایمنی مناسب • سد مانشر ، استفاده از ته شندنه ، هاء ، مناسب استفاده از البسه مناسب	
۸	نقشه برداری	*			ایستادن	ایستادن طولانی مدت	اختلالات اسکلتی عضلانی	از دست دادن نیروی انسانی، OEL	ایجاد تمهیدات	*					۲	6	۸	۹۶	انجام معاینات دوره ای	۲	6	۸	۹۶	M	آموزش اصول ارگونومیک	
9	نقشه برداری	*			آفتاب	مواجهه اشعه مضر آفتاب	مشکلات بینایی و پوست	از دست دادن نیروی انسانی، OEL	ایجاد تمهیدات	*					۳	6	۸	۱۴۴	اندازه گیری عوامل زیان آور	۳	6	۸	۱۴۴	M	اضافه کردن ضد آفتاب به لیست وسایل حفاظت فردی	

تهیه کننده :



عماد پوربارزی
کارشناس HSE

تأیید کنندگان:



جعفر ریاحی
مسئول بهداشت صنعتی

تصویب کننده:



محمد حسن خاکباز
رئیس امور بهداشت، ایمنی، محیط زیست و پدافند غیرعامل

تاریخ تصویب:

تاریخ تأیید: ۱۵/۰۱/۱۴۰۰

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.

HSED-FO-۱۱۴-(۰)-۹۶