

فرم شناسایی و ارزیابی مخاطرات ایمنی □ بهداشت شغلی ■

واحد / منطقه / پروژه : GIS		شغل : کارمند GIS		شماره بازنگری: ۰۳		تاریخ تهیه : ۱۵/۰۱/۱۴۰۳		ابزار / تجهیزات / ماشین آلات/مواد :																		
ردیف	شرح فعالیت	وضعیت			خطر	رویداد	پیامد	الزام قانونی	ریسک	فرصت	محدوده تأثیر				شدت اثر ارزیابی	احتیاج وقوع	میزان تماس	شدت اثر	ارزیابی ریسک باقی مانده					کنترل های جدید		
		دقیق	غیر دقیق	اضطراری							پوشش	پیمانکاران	دارایی ها	سایرین					نوع ریسک	سطح ریسک	درجه ارزیابی	احتمال وقوع	میزان تماس			
۱	کار با کامپیوتر	*			مانیتور	مواجهه چشم با مانیتور	آسیب بینایی	OEL	از دست دادن نیروی انسانی، ایجاد ناامنی در کارکنان	ایجاد تمهیدات لازم	*				۵	۶	۹	۲۷۰	استفاده از مانیتور LED	۳	6	۹	۱۶۲	M	ع _۱ ، ع _۲	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	OEL	از دست دادن نیروی انسانی، ایجاد ناامنی در کارکنان	ایجاد تمهیدات لازم	*				۶	۶	۹	۳۲۴	اندازه گیری عوامل زیان آور	6	6	۹	۳۲۴	H	ع _۱ ، ع _۲ ، ع _۳	استفاده از موس های جدید و ارگونومی
۳	کار با کامپیوتر	*			صندلی و میز -	نشستن طولانی مدت	آسیب ها و اختلالات اسکلتی عضلانی	OEL	از دست دادن نیروی انسانی، ایجاد ناامنی در کارکنان	ایجاد تمهیدات لازم	*				۳	۶	۸	۱۴۴	انجام معاینات دوره ای	۳	۶	۸	۱۴۴	M	ع _۱ ، ع _۲	استفاده از صندلی و میز ارگونومیک
۴	انجام فعالیت های روزانه	*			حجم کار	حجم کار زیاد	استرس شغلی و ناراحتی روحی	فوانین اداره کار	از دست دادن نیروی انسانی، ایجاد ناامنی در کارکنان	ایجاد تمهیدات لازم	*				۴	۶	۸	۱۹۲	انجام معاینات دوره ای	۴	۶	۸	۱۹۲	M	ع _۱ ، ع _۲	مدیریت زمان / آموزش
۵	انجام کارهای روزمره	*			کار پر استرس	حجم کار زیاد	استرس شغلی و ناراحتی روحی	قوانین اداره کار	از دست دادن نیروی انسانی، ایجاد ناامنی در کارکنان	ایجاد تمهیدات لازم	*				۴	۶	۸	۱۹۲	انجام معاینات دوره ای	۴	۶	۸	۱۹۲	M	ع _۱ ، ع _۲	مدیریت زمان / آموزش
۶	برداشت اطلاعات و نظارت	*			گرما	مواجهه با گرما	گرمایزدگی	OEL	از دست دادن نیروی انسانی، ایجاد ناامنی در کارکنان	ایجاد تمهیدات لازم	*				۵	3	۸	۱۲۰	اندازه گیری عوامل زیان آور	۵	3	۸	۱۲۰	M	ع _۱ ، ع _۲	استفاده از خودروهای مجهز به سیستمهای گرمایشی و سرمایشی، استفاده از نوشیدنی های مناسب استفاده از البسه مناسب
۷	برداشت اطلاعات و نظارت	*			سرما	مواجهه با سرما	سرما زدگی	OEL	از دست دادن نیروی انسانی، ایجاد ناامنی در کارکنان	ایجاد تمهیدات لازم	*				۵	3	۸	۱۲۰	اندازه گیری عوامل زیان آور	۵	3	۸	۱۲۰	M	ع _۱ ، ع _۲	استفاده از خودروهای مجهز به سیستمهای گرمایشی و سرمایشی، استفاده از نوشیدنی های مناسب استفاده از البسه مناسب
۸	برداشت اطلاعات و نظارت	*			مشکلات اسکلتی	ایستادن طولانی	مشکلات اسکلتی	OEL	از دست دادن نیروی انسانی، ایجاد ناامنی در کارکنان	ایجاد تمهیدات لازم	*				۶	۶	۸	۱۴۴	انجام معاینات دوره ای	۶	۶	۸	۱۴۴	M	ع _۱ ، ع _۲	استفاده از صندلی و میز ارگونومیک

۸	نقشه برداری					ایستادن	مدت	عضلانی	OEL										ای	۱	۵	۸	۶۳	آموزش اصول ارگونومیت
9	نقشه برداری	*				آفتاب	مواجهه با آفتاب	مشکلات بینایی و پوست	OEL	از دست دادن نیروی انسانی، ایجاد ناامنی در کارکنان	ایجاد تمهیدات لازم	*							اندازه گیری عوامل زیان آور	۳	6	۸	۱۴۴	اضافه کردن ضد آفتاب به لیست وسایل حفاظت فردی
تهیه کننده :						تایید کنندگان:						تصویب کننده:												
 عماد پورباریزی کارشناس HSE						 جعفر ریاحی مسئول بهداشت صنعتی						 محمد حسن خاکساز رئیس امور بهداشت، ایمنی، محیط زیست و بهداشت غیر عامل												
تاریخ تایید: ۱۵/۰۱/۱۴۰۰									تاریخ تصویب:															
* در قسمت کنترل های موجود مجموعه اقدامات موجود جهت جلوگیری از بروز رویداد ها شامل روش ها ، قوانین ، دستورالعمل ها ، PPE ، تجهیزات کنترلی مثل اطفا 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.																								
HSD-FO-۱۱۴-(۰)-۹۶																								