

فرم شناسایی و ارزیابی مخاطرات ایمنی □ بهداشت شغلی ■

واحد/ منطقه/ پروژه : خدمات فنی و مهندسی شغل : کارمند نقشه کشی شماره بازنگری: ۰۳ تاریخ تهیه: ۱۵/۰۱/۱۴۰۳ ابزار/ تجهیزات/ ماشین آلات/ مواد :

ردیف	توصیف	وضعیت			خطر	رویداد	پیامد	الزام قانونی	ریسک	فرصت	محدوده تأثیر				شدت اثر	میزان تماس	احتمال وقوع	درجه ارزیابی	کنترل موجود	ارزیابی ریسک باقی مانده						کنترل های جدید
		روشن	غیر روشن	اضطراری							پرسل	پیمانکاران	دارایی ها	سایرین						شدت اثر	میزان تماس	احتمال وقوع	درجه ارزیابی	سطح ریسک	نوع ریسک	
۱	کار با کامپیوتر	✓			مانیتور	تماس چشم با مانیتور	آسیب بینایی	OEL	از دست دادن نیروی انسانی	ایجاد تمهیدات لازم	✓				۵	۶	۹	۲۷۰	اندازه گیری عوامل زیان آور	۳	6	۹	۱۶۲	M	ق ق	انجام تمرین چشم / مدیریت زمان / تنوع کاری / آموزش
۲	کار با کامپیوتر	✓			موس	کار با موس	آسیب مچ دست	OEL	از دست دادن نیروی انسانی	ایجاد تمهیدات لازم	✓				۶	۶	۹	۳۲۴	اندازه گیری عوامل زیان آور	6	6	۹	۳۲۴	H	غ ق ق	استفاده از موس های جدید و ارگونومی / تنوع کاری / آموزش
۳	نشستن پشت میز طولانی مدت	✓			صندلی و میز	فشار به کمر و ستون فقرات	آسیب ارگونومیک	OEL	از دست دادن نیروی انسانی	ایجاد تمهیدات لازم	✓				۶	۶	۱۰	۳۶۰	اندازه گیری عوامل زیان آور	۶	۶	۱۰	۳۶۰	H	غ ق ق	استفاده از صندلی و میز ارگونومیک / آموزش
۴	انجام کار روزانه	✓			حجم کار	تماس با حجم کار زیاد	استرس شغلی و ناراحتی روحی	از دست دادن نیروی انسانی	ایجاد تمهیدات لازم	قوانین اداره کار	✓				۴	۶	۸	۱۹۲	تنوع کاری / انجام معاینات شغلی	۴	۴	۶	۸	M	غ ق ق	مدیریت زمان / آموزش
۵	انجام کار روزانه	✓			کار پر استرس	تماس با حجم کار زیاد	استرس شغلی و ناراحتی روحی	از دست دادن نیروی انسانی	ایجاد تمهیدات لازم	قوانین اداره کار	✓				۴	۶	۸	۱۹۲	تنوع کاری / انجام معاینات شغلی	۴	۴	۶	۸	M	غ ق ق	مدیریت زمان / آموزش
۶	بازدید	✓			گرما	مواجهه با گرما	گرما زدگی	OEL	از دست دادن نیروی انسانی	ایجاد تمهیدات لازم	✓				۵	3	۷	۱۰۵	اندازه گیری عوامل زیان آور	۵	3	۸	۱۰۵	M	ق ق	استفاده از البسه مناسب و نوشیدنی ها ی گرم / آموزش
۷	بازدید	✓			سرما	مواجهه با سرما	سرما زدگی	OEL	از دست دادن نیروی انسانی	ایجاد تمهیدات لازم	✓				۵	3	۷	۱۰۵	اندازه گیری عوامل زیان آور	۵	3	۸	۱۰۵	M	ق ق	استفاده از البسه مناسب و نوشیدنی ها ی گرم / آموزش
۸	نقشه برداری	✓			ایستادن طولانی	فشار به ستون فقرات	مشکلات اسکلتی عضلانی	OEL	از دست دادن نیروی انسانی	ایجاد تمهیدات لازم	✓				۲	3	۷	۴۲	اندازه گیری عوامل زیان آور	۲	6	۸	۴۲	L	ق ق	آموزش / مدیریت زمان
۹	نقشه برداری	✓			کار تکراری- وضعیت نامناسب بدن	خم کردن تکراری اندام	مشکلات اسکلتی عضلانی	OEL	از دست دادن نیروی انسانی	ایجاد تمهیدات لازم	✓				۲	3	۷	۴۲	اندازه گیری عوامل زیان آور	۲	6	۸	۴۲	L	ق ق	آموزش / انجام ورزش جهت آماده سازی بدن
	نقشه برداری	✓			آفتاب	اشعه مضر آفتاب	مشکلات بینایی و پوست	OEL	از دست دادن نیروی انسانی	ایجاد تمهیدات لازم					۳	6	۷	۱۴۴	اندازه گیری عوامل زیان آور	۳	6	۸	۱۴۴	M	ق ق	

نقشه برداری	✓		اشعه لیزر دوربین	برخورد مستقیم به چشم	مشکلات بینایی	OEL	از دست دادن نیروی انسانی	ایجاد تمهیدات لازم				۳	۷	۶۳	۳	اندازه گیری عوامل زیان آور	توصیف کننده:
نقشه برداری	✓		نگاه کردن به لنز دوربین	استرین چشم	مشکلات بینایی	OEL	از دست دادن نیروی انسانی	ایجاد تمهیدات لازم				۳	۸	۷۲	۳	اندازه گیری عوامل زیان آور	
نقشه برداری	✓		محیط آلوده	تماس آلوده	بیماری های ویروسی، قارچی و باکتری	OEL	از دست دادن نیروی انسانی	ایجاد تمهیدات لازم				۵	۸	۱۲۰	۵	اندازه گیری عوامل زیان آور	
تهیه کننده:			تایید کنندگان:			 عماد پوریازی کارشناس HSE  جعفر ریاحی مسئول بهداشت صنعتی  محمد حسن خاکباز رییس امور بهداشت ایمنی، محیط زیست و بهداشت غیر عامل											
						تاریخ تایید: ۱۵/۰۱/۱۴۰۳			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.																	
HSED-FO-۱۱۴-(۰)-۹۶																	