

فرم شناسایی و ارزیابی مخاطرات ایمنی □ بهداشت شغلی ■

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

ردیف	تجهیز	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	غروب	اضطراری							نوع ریسک	سطح ریسک	درجه ارزیابی	احتمال وقوع						میزان تماس	شدت اثر					
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	✓				۳	۶	۸	۱۴۴	اندازه گیری عوامل زیان آور	۳	۶	۸	۱۴۴	M	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	قوانین اداره کار	از دست دادن نیروی انسانی	ایجاد تمهیدات لازم	✓				۴	۶	۸	۱۹۲	تنوع کاری / انجام معاینات شغلی	۴	۶	۸	۱۹۲	M	غ ق ق	مدیریت زمان / آموزش
۵	انجام کار روزانه	✓			کار پر استرس	تماس با حجم کار زیاد	استرس شغلی و ناراحتی روحی	قوانین اداره کار	از دست دادن نیروی انسانی	ایجاد تمهیدات لازم	✓				۴	۶	۸	۱۹۲	تنوع کاری / انجام معاینات شغلی	۴	۶	۸	۱۹۲	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	۸	۱۲۰	اندازه گیری عوامل زیان آور	۵	3	۸	۱۲۰	M	ق ق	استفاده از البسه مناسب و نوشیدنی های گرم / آموزش
۷	بازدید	✓			سرما	مواجهه با سرما	سرما زدگی	OEL	از دست دادن نیروی انسانی	ایجاد تمهیدات لازم	✓				۵	3	۸	۱۲۰	اندازه گیری عوامل زیان آور	۵	3	۸	۱۲۰	M	ق ق	استفاده از البسه مناسب و نوشیدنی های گرم / آموزش
۸	نقشه برداری	✓			ایستادن طولانی	فشار به ستون فقرات	مشکلات اسکلتی عضلانی	OEL	از دست دادن نیروی انسانی	ایجاد تمهیدات لازم	✓				۲	6	۸	۹۶		۲	6	۸	۹۶	M	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	6	۸	۹۶		۲	6	۸	۹۶	M	ق ق	آموزش / ورزش های جسمانی

10	نقشه برداری	✓																ایجاد تمهیدات لازم	OEL	مشکلات بینایی و پوست	اشعه مضر آفتاب	آفتاب						۳	6	۸	۱۴۴	اندازه گیری عوامل زیان آور	ق ق	M	۱۴۴	۸	6	استفاده از وسایل حفاظت فردی مناسب / استفاده از کرم های ضد آفتاب													
11	نقشه برداری	✓																ایجاد تمهیدات لازم	OEL	مشکلات بینایی	برخورد مستقیم به چشم	اشعه لیزر دوربین						۳	6	۸	۱۴۴	اندازه گیری عوامل زیان آور	ق ق	M	۱۴۴	۸	6														
12	نقشه برداری	✓																ایجاد تمهیدات لازم	OEL	مشکلات بینایی	استرین چشم	نگاه کردن به لنز دوربین						۳	6	۸	۱۴۴	اندازه گیری عوامل زیان آور	ق ق	M	۱۴۴	۸	6														
13	نقشه برداری	✓																ایجاد تمهیدات لازم	OEL	بیماری های ویروسی، قارچی و باکتری	تماس آلوده	محیط آلوده						۵	3	۸	۱۲۰	اندازه گیری عوامل زیان آور	ق ق	M	۱۲۰	۸	3														
																						تایید کنندگان:										تصویب کننده:																			
																						 جعفر ریاحی مسئول بهداشت صنعتی										 محمد حسن خاکباز رئیس امور بهداشت، ایمنی، محیط زیست و بهداشت غیر عامل										 محمود رضا رزم رئیس برنامه ریزی									
										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.																																																			
HSED-FO-۱۱۴-(۰)-۹۶																																																			