

فرم شناسایی و ارزیابی مخاطرات ایمنی □ بهداشت شغلی ■

واحد/ منطقه/ پروژه : فناوری اطلاعات شغل : بخش نرم افزار شماره بازنگری: ۰۳ تاریخ تهیه : ۱۵/۰۱/۱۴۰۳ ابزار/ تجهیزات/ ماشین آلات/ مواد :

ردیف	فعالیت	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
		یافتن	تغییر یافتن	انتظاری							پرسنل	پیمانکاران	دارایی ها	سازین						شدت اثر	میزان تماس	احتمال وقوع	درجه ارزیابی	سطح ریسک	نوع ریسک	
۱	انجام کارهای روزمره	✓			صندلی نامناسب ، میز کار نامناسب	نشستن طولانی مدت	مشکلات اسکلتی عضلانی	OEL	از دست دادن نیروی انسانی ، ایجاد ناامنی در کارکنان	ایجاد تمهیدات لازم	✓				۶	۶	۹	۳۲۴	اندازه گیری عوامل زبان آور محیط کار	۶	۶	۹	۳۲۴	H	غ.ق	استفاده از تجهیزات اداری استاندارد/ انجام تمرین های ارگونومیک بین کار / استفاده از نرم افزار به روز ارگونومیک / آموزش
۲	انجام کارهای روزمره	✓			وجود صدای فن و سرو صدا	مواجهه توام با صدای فن	سردرد ، عدم تمرکز / مشکلات روحی و روانی	OEL	از دست دادن نیروی انسانی ، ایجاد ناامنی در کارکنان	ایجاد تمهیدات لازم	✓				۴	۶	۹	۲۱۶	اندازه گیری عوامل زبان آور محیط کار	۴	۶	۹	۲۱۶	H	غ.ق	مطالعه روی هوا ساز و تهویه / جایگزینی سیستم فن کوئل ، اسپیلت و... به جای سیستم گرمایشی فعلی / تعویض دریچه ها
۳	انجام کارهای روزمره	✓			مایتور	مواجهه با تشعشعات مایتور	آسیب های بینایی/ استرین چشم	OEL	از دست دادن نیروی انسانی ، ایجاد ناامنی در کارکنان	ایجاد تمهیدات لازم	✓				۵	۶	۹	۲۷۰	استفاده از LCD- اندازه گیری عوامل زبان آور محیط کار	۵	۶	۹	۲۷۰	H	غ.ق	انجام تمرین چشم / مدیریت زمان / تنوع کاری / آموزش

۴	انجام کارهای روزمره	✓													✓	ایجاد نیروی انسانی ، ایجاد ناامنی در کارکنان	از دست دادن	ایجاد تمهیدات لازم	OEL	آسیب به مج دست و انگشتان	کار یا موس	موس							استفاده از موس و موس پد طبی و ارگونومیک	غ ق	H				۶	۶	۹	۳۲۴
۵	انجام کارهای روزمره	✓													✓	ایجاد نیروی انسانی ، ایجاد ناامنی در کارکنان	از دست دادن	ایجاد تمهیدات لازم	OEL	آسیب به مج دست و انگشتان	کار یا کیبورد	کیبورد							استفاده از کیبورد ارگونومیک	غ ق	H				۶	۶	۹	۳۲۴
۶	انجام کارهای روزمره	✓													✓	ایجاد نیروی انسانی ، ایجاد ناامنی در کارکنان	از دست دادن	ایجاد تمهیدات لازم		مشکلات عصبی / استرس / خسته گی	حجم زیاد کار	حجم زیاد کار							مدیریت زمانی / آموزش / تقویت اختیار	غ ق	H				۴	۷	۴۴۸	۴۴۸
۷	انجام کارهای روزمره	✓													✓	ایجاد نیروی انسانی ، ایجاد ناامنی در کارکنان	از دست دادن	ایجاد تمهیدات لازم	OEL	مشکلات اسکلتی عضلاتی	از پله بالا رفتن	پلکان							مدیریت و برنامه ریزی کاری	ق ق	L				۶	۸	۴۸	۴۸
۸	انجام کارهای روزمره	✓													✓	ایجاد نیروی انسانی ، ایجاد ناامنی در کارکنان	از دست دادن	ایجاد تمهیدات لازم		فشار روحی روانی / استرس / خستگی	پاسخگویی	تلفن							مدیریت و برنامه ریزی کاری / تنوع کاری	ق ق	L				۴	۹	۷۲	۷۲
۹	انجام کار در شب														*	ایجاد دستورالعمل کارهای غیرروتین شبانه	از دست دادن	ایجاد تمهیدات لازم		استرس و پرخاشگری	شب کاری	اختلال روانی	✓						دستورالعمل کارهای غیرروتین شبانه	ق ق	L				۲	۶	۳۶	۳۶

تایید کنندگان: تصویب کننده:



محمود رضا رزم
رئیس برنامه ریزی



محمد حسن خاکخار
رئیس امور بهداشت ایمنی
محیط زیست و بهداشت غیرعالم



جعفر ریاحی
مسئول بهداشت صنعتی



احمد پوری
کارشناس HSE

تاریخ تصویب:

تاریخ تایید: 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 اطفأ 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