

دستورالعمل نحوه تهیه گزارش کارآموزی دانشجویان کاردانی بهداشت حرفه ای

الف - طرح جلد

آرم دانشگاه

دانشگاه آزاد اسلامی واحد پزشکی تهران
دانشکده بهداشت
گروه بهداشت حرفه ای

گزارش کارآموزی جهت اخذ مدرک کاردانی بهداشت حرفه ای

عنوان

بررسی مسائل بهداشت حرفه ای در کارخانه (شرکت)

استاد راهنما

.....

پژوهش و نگارش

.....

سال تحصیلی

.....

نکته: جلد گزارش کار باید بصورت گالینگور باشد

ب- صفحات ابتدایی

چکیده: چکیده باید حداکثر ۳۰۰ کلمه باشد

فهرست مطالب

فهرست جداول، نمودارها و تصاویر

نکته:

- ۱- شماره گذاری صفحات ابتدایی باید براساس حروف الفبای فارسی صورت گیرد.
- ۲- صفحات بسم ...، تقدیم و سپاسگزاری شماره گذاری نمی شوند.
- ۳- شماره صفحات باید در وسط و پایین صفحه انجام گیرد.

پ- متن اصلی گزارش

محتویات گزارش کار دانشجویان باید شامل فصول زیر باشد:

فصل اول: کلیات

این فصل باید در بردارنده موارد زیر باشد:

- مقدمه
- تاریخچه شرکت
- تفسیر پروسه

فصل دوم: عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار

در این فصل دانشجو باید در ارتباط با عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار فعالیت های زیر را انجام دهد:

- صداسنجی و تهیه نقشه صوتی
- بررسی شرایط جوی محل شامل اندازه گیری رطوبت و تعیین شاخص WBGT
- اندازه گیری میزان روشنایی و تهیه نقشه میزان روشنایی محل، تعیین ضریب بازتاب سطوح
- اندازه گیری پرتوهای UV و IR
- آرایه راهکارهای کاهش عوامل زیان آور محیط کار

فصل سوم: عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار

در این فصل دانشجو باید در ارتباط با عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار فعالیت های زیر را انجام دهد:

- تهیه لیستی از کلیه مواد شیمیایی موجود در کارخانه
- تهیه شناسنامه مواد شیمیایی برخی از مواد شیمیایی (با نظر گروه) موجود در کارخانه (MSDS)
- بررسی سیستم تهویه صنعتی محل (شامل هود، کانال، پالایشگر، هواکش)

فصل چهارم: مهندسی فاکتورهای انسانی

در این فصل دانشجو باید در ارتباط با مهندسی فاکتورهای انسانی محیط کار فعالیت های زیر را انجام دهد:

- تعیین میزان استراحت مجاز کارکنان

- طراحی صندلی براساس اطلاعات آنتروپومتری
- بلند کردن بار (معادله NIOSH)
- ارزیابی پوسچر (یک روش به نظر گروه)

فصل پنجم: ایمنی در محیط کار

در این فصل دانشجو باید در ارتباط با وضعیت ایمنی در محیط کار فعالیت های زیر را انجام دهد:

- بررسی ایمنی حریق
- بررسی ایمنی برق
- بررسی ایمنی ماشین آلات و تأسیسات
- بررسی وسایل حفاظت فردی
- تجزیه و تحلیل مخاطرات شغلی (JHA)
- تجزیه و تحلیل علل نقص و اثرات آن (FMEA)
- گردآوری و تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار (مانند تعیین شاخص های FR، SR، FSI و ...)

فصل ششم: بیماریهای ناشی از کار

در این فصل دانشجو باید در ارتباط با بیماریهای ناشی از کار فعالیت های زیر را انجام دهد:

شنوایی سنجی (در این قسمت دانشجو باید با استفاده از اطلاعات موجود در پرونده های پزشکی کارکنان شاخص NIHL و درصد معلولیت گوش را تعیین نماید.)

اسپیرومتری (در این قسمت دانشجو باید با استفاده از اطلاعات موجود در پرونده های پزشکی کارکنان پارامترهایی مانند VC، FVC و ... را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهد.)

فصل هفتم: بهسازی محیط کار

در این فصل دانشجو باید در ارتباط با بهسازی محیط کار موارد زیر را مورد بررسی قرار دهد:

- آب
- فاضلاب
- سرویس های بهداشتی
- رختکن و اتاق های استراحت
- آسپزخانه و رستوران

نکات:

کلیه فرم ها و جداولی که از کارخانه گرفته می شود باید در قسمت ضمایم آورده شوند.

برای کلیه بندهای موجود در هر فصل داده های بدست آمده باید با استاندارد مقایسه شده و پیشنهادات لازم ارائه گردد. مقایسات و ارائه پیشنهادات باید در انتهای بند فصل مربوطه آورده شود.

کلیه کارهای انجام شده در دوره کارآموزی و پروژه های انجام شده در کارگاههای آموزشی قبل و حین کارآموزی بایستی در مجموعه گزارش کارآموزی آورده شود.

ت - منابع

- کتاب

نام خانوادگی. نام، عنوان کتاب، شماره چاپ، محل نشر: ناشر، سال، صفحات (نام نویسندگان با کاما از یکدیگر جدا می شوند).

- مجلات

نام خانوادگی. نام، عنوان مقاله، عنوان مجله، سال چاپ، دوره (شماره)، شماره صفحات

- پایان نامه

نام خانوادگی. نام، عنوان پایان نامه، نام دانشکده و دانشگاه، سال

ث- نحوه نگارش

- عناوین: تیتر ۱۲

- متن: B نازنین ۱۳

- فاصله خطوط: ۱/۵ سانتیمتر

- فاصله اولین خط از بالا: ۳/۵ سانتیمتر

- فاصله خطوط از سمت چپ: ۲/۵ سانتیمتر

- فاصله خطوط از سمت راست: ۳ سانتیمتر

- فاصله آخرین خط از پایین: ۳ سانتیمتر

- عناوین جداول در بالای هر جدول و عناوین شکل ها در زیر هر شکل آورده شود.

نکته: کلیه مطالب مورد استفاده در متن گزارش کارآموزی بایستی شماره گذاری گردیده و در پایان گزارش کارآموزی، منابع مربوطه با توجه به شماره های ذکر شده در متن عنوان گردند.