

۲۰۶۲۹۱۵

به نام خدا

ایمنی و حفاظت فیزیکی اماکن و تأسیسات

نویسندگان

محسن الیاسی آغ‌شاهی، محمد اصغری



شرکت چاپ و نشر بازرگانی

وابسته به مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی

تهران ۱۳۹۸

سرشناسه:

عنوان و نام پدیدآور:

مشخصات نشر:

مشخصات ظاهری:

شابک:

وضعیت فهرست نویسی:

یادداشت:

موضوع:

موضوع:

موضوع:

موضوع:

موضوع:

موضوع:

شناسه افزوده:

رده بندی کنگره:

رده بندی دیوبند:

شماره کتابخانه ملی:

اصغری، محمد، ۱۳۴۳ -

ایمینی و حفاظت فیزیکی اماکن و تأسیسات / نویسنده محمد اصغری، محسن الیاسی آغ‌چشمه.

تهران: شرکت چاپ و نشر بازرگانی، ۱۳۹۸.

[۹۷] ص.؛ مصورا: ۵/۱۴x۲۱/۵ س.م.

۷۰۱-۳-۴۶۸-۹۶۴-۹۷۸

فیبا

کتابنامه: ص. [۹۷].

ایمینی صنعتی

Industrial safety

انبارها -- پیش‌بینی‌های ایمنی

Warehouses -- Safety measures

ایمینی صنعتی -- آزمونها و تمرینها (عالی)

Industrial safety -- Examinations, questions, etc (Higher)

الیاسی آغ‌چشمه، محسن، ۱۳۶۲ -

۱۳۹۸ الف ۷/الف T۵۵

۳۶۳/۱۱

۵۶۶۷۷۶۵



شرکت چاپ و نشر ازادگانی

وابسته به مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های فرهنگی

ایمینی و حفاظت فیزیکی اماکن و تأسیسات

نویسندگان: محسن الیاسی آغ‌چشمه، محمد اصغری

صفحه‌آرایی: سولماز دمندانی

طراح جلد: مهدی لاری

چاپ اول: بهار ۱۳۹۸

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۲۰،۰۰۰ تومان

شابک: ۷۰۱-۳-۴۶۸-۹۶۴-۹۷۸

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: شرکت چاپ و نشر بازرگانی

«کلیه حقوق محفوظ و مخصوص شرکت چاپ و نشر بازرگانی است.»

نشانی: تهران، خیابان کارگر شمالی، بالاتراز بلوار کشاورز، نیش کوچه همدان،

شماره ۱۲۰۴ تلفن: ۰۲۱۶۶۹۳۹۳۲۹

ایمیل: info@cpc.ir

WWW.CPC.ir



فهرست مطالب

۷	مقدمه
۹	فصل اول: کلیات ایمنی و حفاظت فیزیکی
۹	۱- کلیات ایمنی و حفاظت فیزیکی
۱۰	۱-۱- تعاریف
۱۳	۲-۱- فلسفه ایمنی
۱۵	۳-۱- ضرورت و اهمیت ایمنی
۱۷	نمونه سوالات فصل اول
۱۹	فصل دوم: ایمنی در محیط کار و انبار
۱۹	۲- ایمنی در محیط کار و انبار
۱۹	۲-۱- اصول و معیارهای ایمنی در اماکن
۲۰	۲-۲- شناسایی خطرات و عوامل زیانبخش در محیط کار
۲۲	۳-۲- روش های پیشگیری و جلوگیری از خطرات و عوامل زیانبخش محیط کار
۲۵	۴-۲- مسائل ایمنی محیط کار
۲۷	۵-۲- مسائل ایمنی کارکنان انبار
۲۹	۶-۲- مسائل ایمنی حمل و نقل و جابه جایی کالا در انبار
۳۵	۷-۲- مسائل ایمنی اقلام موجود در انبار
۳۷	نمونه سوالات فصل دوم

فصل سوم: حفاظت فیزیکی	۳۹
۳- حفاظت فیزیکی	۳۹
۳-۱- حفاظت فیزیکی	۳۹
۳-۲- مسئولیت حفاظت فیزیکی اماکن و تأسیسات	۳۹
۳-۳- تعریف عوامل حفاظت فیزیکی	۴۰
۳-۴- عوامل موثر در حفاظت فیزیکی	۴۰
۳-۵- بقیه بندی مکان‌ها از نظر حفاظتی	۴۱
۳-۶- اصول حفاظت فیزیکی اماکن و تأسیسات	۴۴
۳-۷- انواع ترمینال‌ها، امکانات مورد نیاز حفاظت فیزیکی	۴۷
نمونه سوالات فصل سوم	۴۹
فصل چهارم: حفاظت و ایمنی انبارها و مراکز نگهداری کالا	۵۱
۴- حفاظت و ایمنی انبارها و مراکز نگهداری	۵۱
۴-۱- الزامات ایمنی انبارها و مراکز نگهداری	۵۱
۴-۲- نظام آراستگی و اصول SS	۶۵
۴-۳- نکاتی برای فرهنگ سازی و نهادینه شدن حفاظت ایمنی	۷۱
نمونه سوالات فصل چهارم	۷۳
فصل پنجم: حفاظت و ایمنی تأسیسات برق و روشنایی اماکن	۷۵
۵- ایمنی برق	۷۵
۵-۱- اثرات بیولوژیکی جریان برق	۷۶
۵-۲- حفاظت در برابر برق گرفتگی	۸۰
۵-۳- نکات ایمنی در کار با برق	۸۱
۵-۴- نکات ایمنی مربوط به سیستم برق	۸۲
۵-۵- نکات اساسی در ایمنی برق کارگاه	۸۵
۵-۶- نکات ایمنی در هنگام انجام تعمیرات برقی	۸۶

۸۷	نمونه سوالات فصل پنجم
۸۹	پیوست: ایمنی ابزارها
۸۹	الف) مقررات عمومی
۹۰	ب) مقررات اختصاصی
۹۴	بازدارن شبکه ها
۹۵	برآنگهداری روغن در محیط باز مجاز نیست؟
۹۵	رک انبار، ب چه شرایطی دارد؟
۹۷	منابع و مراجع

مقدمه

مسئله ایمنی، مسأله‌ای است که امروزه توجه بسیاری از مسئولان و مدیران را در سطوح خرد و گرن جامعه به خود جلب کرده و اقدامات مؤثری نیز در این زمینه انجام گرفته است. مالی سازمان به رغم این توجهات و سرمایه‌گذاری‌ها، همه ساله در تمام جهان شاهد رادش و سوانحی هستیم که موجب مرگ هزاران انسان بی‌گناه و خسارات جبران ناپذیری می‌شود.

ایمنی شرایطی است که جامع انسانی و سرمایه‌ها را از عوامل مخرب که می‌تواند سلامتی آنها را به خطر اندازد، مصون می‌دارد. مسئولیت عمده ایمن سازی محیط کار به عهده مدیران سطوح بالایی سازمان و متخصص مربوطه می‌باشد، البته اهمیت همکاری کلیه کارکنان را در ایجاد محیط امن نمی‌توان نادیده گرفت.

بیشتر مشکلات، ناشی از عدم موازین ایمنی و ضایعات وسیعی که متوجه صنایع، کارگاه‌ها و مراکز نگهداری و آماده شده است به نجات عدم آگاهی و بی تفاوتی مدیران و کارشناسان این‌گونه مراکز بوده است. از آنجا که بخش اعظمی از سرمایه سازمان‌ها در انبارها و مراکز نگهداری حفظ و مراقبت می‌شود، اهمیت ایمنی و حفظ و صیانت این‌گونه سرمایه‌ها و نیروی انسانی آنها حیاتی خواهد بود. اگرچه بخش عمده ضایعات متوجه خسارات مالی می‌باشد در هر صورت آنچه مورد تأکید است نقش سازنده و اصولی مدیریت و کارشناسان در امور ایمنی می‌باشد.

مهمترین انگیزه در گردآوری و تدوین این مجموعه آشنایی و تشویق کارشناسان و مدیران و توجه بیشتر نسبت به امور ایمنی در محیط کار و تهیه محتوای آموزشی برای دوره‌های آموزشی تخصصی ایمنی و بهداشت صنعتی بوده است. امید است قدمی مثبت در امور ایمنی و برای بهبود وضعیت ایمنی در مجموعه‌های مرتبط مفید باشد.

www.ketab.ir